MM-D330D

MIKRO-DVD-ANLAGE

Bedienungsanleitung

Erleben Sie die Möglichkeiten

Danke, dass Sie sich für dieses Produkt von Samsung entschieden haben.
Registrieren Sie Ihr Produkt unter folgendem Link, und profitieren Sie von unserem umfassenden Kundenservice:

www.samsung.com/register



Sicherheitsinformationen

Sicherheitsanweisungen

ZUR VERMEIDUNG VON STROMSCHLÄGEN DARF DIESES GERÄT NICHT GEÖFFNET WERDEN.

ES ENTHÄLT KEINE BAUTEILE, DIE VOM BENUTZER GEWARTET ODER REPARIERT WERDEN KÖNNEN. WARTUNGS- UND REPARATURARBEITEN DÜRFEN NUR VON FACHPERSONAL AUSGEFÜHRT WERDEN.

	**ACHTUNG** GEFAHR VON STROMSCHLÄGEN NICHT ÖFFNEN	
Dieses Symbol weist auf eine „gefährliche Netzspannung" im Inneren des Players hin. Es besteht die Gefahr von Stromschlägen und Körperverletzungen.	**ACHTUNG** : UM STROMSCHLÄGE ZU VERMEIDEN, RICHTEN SIE DEN BREITEN KONTAKTSTIFT DES STECKERS AN DEM BREITEN STECKPLATZ AUS UND STECKEN SIE DEN STECKER VOLLSTÄNDIG EIN.	Dieses Symbol weist auf wichtige Anweisungen im Begleitmaterial zum Produkt hin.

WARNUNG

- Schützen Sie das Gerät vor Regen und Feuchtigkeit, um die Gefahr von Bränden oder Stromschlägen zu verringern.

ACHTUNG

- Das Gerät darf keinen Tropfen oder Spritzern ausgesetzt werden. Außerdem dürfen keine mit Flüssigkeiten gefüllte Behälter, wie beispielsweise Vasen, darauf abgestellt werden.
- Um das Gerät vom Netz zu trennen, muss der Netzstecker aus der Steckdose gezogen werden. Stellen Sie deshalb sicher, dass Sie den Netzstecker stets leicht erreichen können.
- Dieses Gerät muss stets an geerdete Steckdosen angeschlossen werden.
- Entfernen Sie den Stecker aus der Steckdose, um das Gerät vollständig abzuschalten. Aus diesem Grund sollte sich der Netzstecker in Reichweite befinden.

CLASS 1	LASER PRODUCT
KLASSE 1	LASER PRODUKT
LUOKAN 1	LASER LAITE
KLASS 1	LASER APPARAT
PRODUCTO	LÁSER CLASE 1

LASERPRODUKT DER KLASSE 1

Dieser CD-Player ist ein LASERPRODUKT DER KLASSE 1.
Bei Verwendung von Bedienelementen bzw. Einstellungen und Vorgängen, die von den hier aufgeführten abweichen, kann ein Risiko durch gefährliche Strahlung entstehen.

ACHTUNG

- UNSICHTBARER LASERSTRAHL BEI GEÖFFNETEM GERÄT ODER BESCHÄDIGTER VERRIEGELUNG, KONTAKT MIT LASERSTRAHL VERMEIDEN!

- Abbildungen und Illustrationen in diesem Handbuch dienen nur als Beispiel und können vom Aussehen des Produkts abweichen.
- Verwaltungskosten werden abgerechnet, wenn
  a. Auf Ihren Wunsch ein Ingenieur zu Ihnen geschickt wird, und es liegt kein Defekt des Geräts vor (d.h. wenn Sie dieses Benutzerhandbuch nicht gelesen haben)
  b. Sie das Gerät in eine Reparaturwerkstatt bringen, und es liegt kein Defekt des Geräts vor (d.h. wenn Sie dieses Benutzerhandbuch nicht gelesen haben).
- Der abgerechnete Betrag wird Ihnen mitgeteilt, ehe irgendwelche Arbeiten oder Kundenbesuche ausgeführt werden.

Sicherheitsinformationen

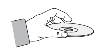
Vorsichtsmaßnahmen beim Verwenden und Lagern von Datenträgern

Kratzer auf der Disk könnten die Ton- und Bildqualität verringern sowie eine sprunghafte Wiedergabe verursachen.

Achten Sie besonders darauf, den Disks bei der Handhabung keine Kratzer zuzufügen.

Halten der Disks

- Berühren Sie nicht die Wiedergabeseite einer Disk.
- Halten Sie die Disk mit den Fingerspitzen am Rand fest damit keine Fingerabdrücke auf der beschreibbaren Oberfläche zurückbleiben.
- Kleben Sie kein Papier oder Klebeband auf die Disk



Disk-Lagerung

- Setzen Sie die Disk nicht direkter Sonneneinstrahlung aus
- Bewahren Sie die Disk an einem kühlen, gut belüfteten Ort auf.
- Bewahren Sie die Disk in einer sauberen Schutzhülle auf.

  Stellen Sie die Disk vertikal auf.

✎ **HINWEIS**

- Achten Sie darauf, dass die Disk nicht verschmutzt wird.
- Legen Sie keine gesprungenen oder zerkratzten Disks ein.

Verwenden und Lagern von Disks

Wenn sich Fingerabdrücke oder Schmutz auf der Disk befinden, säubern Sie sie mit einem milden Reinigungsmittel und einem weichen Tuch.

- Säubern Sie die Disk von innen nach außen.

✎ **HINWEIS**

- Wenn kalte Teile des Heimkino-Systems mit warmer Luft in Kontakt kommen, kann Kondensation auftreten. Bei Kondensation innerhalb des Players funktioniert dieser ggf. nicht ordnungsgemäß. Entnehmen Sie in diesem Fall die Disk, und lassen Sie den Player mit eingeschalteter Stromversorgung für ein bis zwei Stunden trocknen.

Lizenz

- INFOS ZU DIVX VIDEO: DivX® ist ein digitales, von DivX, Inc konzipiertes Videoformat. Dieses Gerät ist offiziell DivX zertifiziert und gibt DivX-Videos wieder. Nähere Informationen und Softwareanwendungen zum Konvertieren Ihrer Videodateien in DivX Videos finden Sie unter www.divx.com.
  INFOS ZU DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Dieses DivX®-zertifizierte Gerät muss registriert werden, damit Video-On-Demand-Inhalte (VOD) wiedergegeben werden können. Um den Registrierungscode zu erzeugen, gehen Sie auf den DivX VOD-Bereich im Setup-Menü des Geräts. Um den Registrierungsvorgang abzuschließen, gehen Sie auf vod.divx.com und erfahren Sie mehr über DivX VOD.
- DivX Certified® für die Wiedergabe von DivX ® Video.
- DivX®, DivX® Certified und zugehörige Logos sind Marken der DivX Inc. und werden unter Lizenz verwendet."
- “Pat. 7,295,673; 7,460,688; 7,519,274”

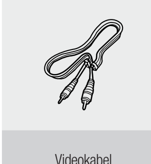
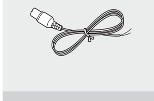
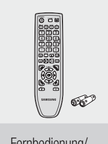
Copyright

Kopierschutz

- Viele DVDs sind durch Kodierung gegen Kopieren geschützt. Deshalb sollten Sie den DVD-Player nur direkt an das Fernsehgerät, und nicht über den Videorekorder anschließen. Bei DVDs mit Kopierschutz erzeugt die Wiedergabe über Videorekorder ein verzerrtes Bild.
- "Bei diesem Produkt kommen Technologien zum Urheberrechtsschutz zum Einsatz, die durch US-Patente und Rovi Corporation Rechte zum Schutz geistigen Eigentums geschützt sind. Reverse Engineering und Disassemblierung sind verboten."

Zubehör

Überprüfen Sie das Vorhandensein der unten angeführten Zubehörteile.

			
Videokabel	UKW-Antenne	Bedienungsanleitung	Fernbedienung/ AAA-Batterien

Inhalt

Erste Schritte

Vorsichtsmaßnahmen

- Stellen Sie sicher, dass die Stromversorgung in Ihrem Haus den auf der Rückseite Ihres Produkts angegebenen Anforderungen entspricht.
- Stellen Sie den Player horizontal auf einer geeigneten Unterlage (Möbel) auf, so dass um ihn herum ausreichend Platz (7,5-10 cm) zur Belüftung bleibt.
- Stellen Sie das Gerät nicht auf Verstärker oder andere Geräte, die heiß werden können.
  Achten Sie darauf, dass die Belüftungsöffnungen nicht abgedeckt sind.
- Stellen Sie keine Gegenstände auf das Gerät.
- Stellen Sie sicher, dass keine Disk eingelegt ist, bevor Sie das Gerät bewegen
- Ziehen Sie zum sicheren Trennen des Geräts von der Stromversorgung den Netzstecker aus der Steckdose, insbesondere, wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht nutzen.
- Ziehen Sie bei Gewittern das Stromkabel aus der Steckdose. Durch Blitze verursachte Spannungsspitzen können zur Beschädigung des Geräts führen.
- Halten Sie das Gerät von direkter Sonneneinstrahlung oder anderen Wärmequellen fern. Andernfalls können Überhitzung und Fehlfunktionen der Anlage auftreten.
- Schützen Sie das Produkt vor Feuchtigkeit, übermäßiger Hitze oder Geräten die starke magnetische oder elektrische Felder erzeugen (z. B. Lautsprecher).
- Trennen Sie das Netzkabel bei Fehlfunktionen des Geräts von der Stromversorgung.
- Ihr Produkt ist nicht für den gewerblichen Einsatz vorgesehen. Verwenden Sie dieses Produkt nur für den privaten Bereich.
- Wenn Ihr Heimkino-System oder die CD bei kalten Temperaturen aufbewahrt wurden, kann Kondensation auftreten. Wenn Sie den Player bei kalten Temperaturen transportiert haben, warten Sie mit der Inbetriebnahme circa 2 Stunden, bis das Gerät Raumtemperatur erreicht hat.
- Die in diesem Produkt verwendeten Batterien enthalten umweltschädliche Chemikalien.
  Entsorgen Sie die Batterien nicht im Hausmüll.

Symbole in dieser Bedienungsanleitung

Informieren Sie sich vor dem Lesen der Bedienungsanleitung über die nachstehenden Begriffe.

Symbol	Begriff	Erklärung
DVD	DVD	Hier handelt es sich um eine Funktion, die bei DVD-Video oder DVD±R/±RW zur Verfügung steht, die im Videomodus beschrieben und fixiert wurden.
CD	CD	Hier handelt es sich um eine Funktion, die bei Daten-CDs (CD DA, CD-R/-RW) zur Verfügung steht.
MP3	MP3	Hier handelt es sich um eine Funktion, die bei CD-R/-RW zur Verfügung steht.
JPEG	JPEG	Hier handelt es sich um eine Funktion, die bei CD-R/-RW zur Verfügung steht.
DivX	DivX	Hier handelt es sich um eine Funktion, die bei MPEG4-Disks zur Verfügung steht. (DVD±R/±RW, CD-R/-RW)
!	ACHTUNG	Hierbei liegt ein Fall vor, in dem eine Funktion nicht ordnungsgemäß arbeitet oder in dem ein Einstellungsvorgang abgebrochen wurde.
	HINWEIS	Verweist auf Tipps oder Anweisungen auf der Seite, die beim korrekten Ablauf von Funktionen helfen.

Merkmale der einzelnen Datenträger

Regionalcode

Der DVD-Player und die DVDs sind nach Regionen codiert. Für die Wiedergabe müssen diese Codes zusammenpassen. Wenn dies nicht der Fall ist, kann die Disk nicht wiedergegeben werden.

Disktyp	Regionalcode	Region
DVD-VIDEO	1	USA, US-Territorien und Kanada
	2	Europa, Japan, Naher Osten, Ägypten, Südafrika, Grönland
	3	Taiwan, Korea, Philippinen, Indonesien, Hongkong
	4	Mexiko, Südamerika, Mittelamerika, Australien, Neuseeland, Pazifische Inseln, Karibik
	5	Russland, Osteuropa, Indien, die meisten afrikanischen Länder, Nordkorea, Mongolei
	6	China

Abspielbare Disktypen

Datenträger & Marke (mit Logo)	Aufnahmesignale	Disk-Größe	Maximale Spieldauer
DVD VIDEO DVD-VIDEO	AUDIO + VIDEO	12 cm	Ca. 240 Minuten (Einseitig)
			Ca. 480 Minuten (Doppelseitig)
		8 cm	Ca. 80 Minuten (Einseitig)
			Ca. 160 Minuten (Doppelseitig)
COMPACT disc DIGITAL AUDIO AUDIO-CD	AUDIO	12 cm	74 Minuten
		8 cm	20 Minuten
DivX DivX	AUDIO + VIDEO	12 cm	–
		8 cm	–

Folgende Disktypen nicht verwenden!

- LDs, CD-Gs, CD-Is, CD-ROMs, DVD-ROMs und DVD-RAMs können auf diesem Heimkino-System nicht wiedergegeben werden. Sollten derartige Disks in das Gerät eingelegt werden, wird die Meldung <WRONG DISC FORMAT (FALSCHES DISKFORMAT)> auf dem Bildschirm angezeigt.
- Im Ausland gekaufte DVDs können möglicherweise mit diesem Produkt nicht wiedergegeben werden.Sollten derartige DVDs in das Gerät eingelegt werden, wird die Meldung <Wrong Region. Please check Disc. (Falsche Region. Bitte Disk überprüfen.)> auf dem Bildschirm angezeigt.

Disktypen und Diskformat

Dieses Produkt unterstützt keine Mediendateien, die durch DRM (Digital Rights Management) geschützt sind.

CD-RWs

- Je nach dem Wiedergabegerät (CD-Recorder oder PC) und dem Zustand der Disk können einige CD-R-Disks möglicherweise nicht wiedergeben.
- Verwenden Sie CD-R Disks mit 650 MB/74 Minuten Speicherkapazität. Verwenden Sie keine CD-R Disks mit über 700 MB/80 Minuten Kapazität, weil sie möglicherweise nicht wiedergegeben werden können.
- Einige (wiederbeschreibbare) CD-RW Datenträger werden möglicherweise nicht wiedergegeben.
- Nur ordnungsgemäß „finalisierte" CD-Rs können vollständig wiedergegeben werden. Wenn die Disk beim Beschreiben fixiert, jedoch nicht fertiggestellt wurde, mag es Ihnen nicht möglich sein, die Disk vollständig wiederzugeben.

CD-R MP3 Disks

- Nur CD-Rs mit MP3-Dateien in den Formaten ISO 9660 oder Joliet können wiedergegeben werden.
- Der Name der MP3-Dateien sollte keine Leerzeichen und Sonderzeichen (. / = +) enthalten.
- Verwenden Sie Disks, die mit einer Datenkompression/-dekompression von mehr als 128 Kbps aufgenommen wurden.
- Nur Dateien mit einer den Erweiterungen „.mp3“ und „.MP3“ können wiedergegeben werden.
- Nur eine durchgehend beschriebene Multisession-CD kann wiedergegeben werden. Wenn ein leeres Segment besteht. Wenn die Multisession-Disk ein leeres Segment enthält, erfolgt die Wiedergabe nur bis zu dem leeren Segment.
- Wenn die Disk beim Brennen nicht fertiggestellt wurde, wird der Start der Wiedergabe verzögert, und eventuell werden nicht alle aufgezeichneten Dateien wiedergegeben.
- Bei Dateien, die im VBR-Format (variable Bitraten) sowohl mit niedrigen als auch mit höheren Bitraten (z. B. von 32 kbit/s bis 320 kbit/s) beschrieben wurden, kann der Ton bei der Wiedergabe stottern.
- Pro CD können maximal 999 Titel wiedergegeben werden.
- Pro CD können maximal 300 Ordner wiedergegeben werden.

CD-R JPEG Disks

- Nur Dateien mit der Erweiterung „.jpg“ können wiedergegeben werden. Wenn die Disk beim Brennen nicht fertiggestellt wurde, wird der Start der Wiedergabe verzögert, und eventuell werden nicht alle aufgezeichneten Dateien wiedergegeben.
- Nur CD-Rs mit JPEG-Dateien in den Formaten ISO 9660 oder Joliet können wiedergegeben werden.
- Die JPEG-Dateinamen sollten aus maximal 8 Zeichen bestehen und keine Leer- oder Sonderzeichen (. / = +) enthalten.
- Nur eine durchgehend beschriebene Multisession-CD kann wiedergegeben werden. Wenn die Multisession-Disk ein leeres Segment enthält, erfolgt die Wiedergabe nur bis zu diesem Segment.
- Auf einem Ordner können maximal 999 Bilder gespeichert werden.
- Bei der Wiedergabe von Kodak/Fuji Picture CDs können nur die JPEG-Dateien im Bildordner wiedergegeben werden.
- Bei allen anderen Disks außer Kodak/Fuji Picture CDs, kann sich der Start der Wiedergabe verzögern, oder die Wiedergabe überhaupt nicht erfolgen.

DVD±R/±RW, CD-R/RW Disks

- Softwareaktualisierungen für inkompatible Formate werden nicht unterstützt. (Beispiel: QPEL, GMC, höhere Auflösung als 800 x 600 Pixel, usw.)
- Wenn eine DVD-R/-RW nicht korrekt im DVD-Videoformat aufgenommen wurde, kann sie nicht wiedergegeben werden.

DivX (Digital internet video express)

DivX ist ein von Microsoft entwickeltes Videodateiformat. Es basiert auf einer MPEG4-Komprimierungstechnologie, die das Übertragen von Audio- und Videodaten über das Internet in Echtzeit ermöglicht.

MPEG4 wird für die Videocodierung und MP3 für die Audiocodierung verwendet, sodass die Benutzer einen Film in annähernder DVD-Qualität anschauen können.

Unterstützte Formate (DivX)

Dieses Produkt unterstützt ausschließlich die nachfolgend aufgeführten Medienformate.

Sollten weder das Video- als noch das Audioformat unterstützt werden, wird der Film möglicherweise fehlerhaft bzw. ohne Ton wiedergegeben.

Unterstützte Videoformate

Formatieren	Unterstützte Versionen
AVI	DivX3.11~DivX5.1, XviD
WMV	V1/V2/V3/V7

Unterstützte Audioformate

Formatieren	Bitrate	Sampling-Frequenz
MP3	80~320kbps	44.1khz
WMA	56~128kbps	
AC3	128~384kbps	44.1/48khz

- Seitenverhältnis : Obwohl die standardmäßige DivX-Auflösung 640x480 Pixel ist, unterstützt dieses Produkt bis zu 720 x 480 Pixel. Höhere TV-Bildschirmauflösungen als 800 werden nicht unterstützt.
- Bei der Wiedergabe von Disks mit einer Sampling-Frequenz von mehr als 48 kHz oder 320 kbit/s werden Sie die Wiedergabe am Bildschirm ggf. verwackelt wahrnehmen.
- Abschnitte mit einer hohen Bildfrequenz werden bei der Wiedergabe einer DivX-Datei ggf. nicht abgespielt.
- Da das Produkt nur von DivX Networks, Inc. autorisierte Codierformate unterstützt, werden vom Benutzer erstellte DivX-Dateien möglicherweise nicht wiedergegeben.

Spezifikation des USB-Hosts

Spezifikation des USB-Hosts

- Unterstützt Geräte mit USB 1.1 oder USB 2.0.
- Unterstützt Geräte, die mit einem USB-A-Kabel angeschlossen sind.
- Unterstützt Geräte mit UMS V1.0 (USB-Massenspeichergerät).
- Unterstützt das angeschlossene Gerät, wenn dessen Festplatte im FAT-Dateisystem (FAT, FAT16, FAT32) formatiert wurde.

Nicht kompatibel

- Unterstützt keine Geräte, bei denen ein separater Treiber auf dem PC (Windows) installiert werden muss.
- Unterstützt nicht den Anschluss an einen USB-Hub.
- Ein USB-Gerät, das mit einem USB-Verlängerungskabel angeschlossen ist, wird möglicherweise nicht erkannt.
- Ein USB-Gerät, das eine separate Stromquelle benötigt, muss mit einem separaten Netzanschluss an die Anlage angeschlossen werden.

Einschränkungen beim Betrieb

- Wenn beim angeschlossene Gerät mehrere Laufwerke (oder Partitionen) installiert wurden, kann die Verbindung nur zu einem Laufwerk (oder einer Partition) hergestellt werden.
- Ein Gerät, das nur USB 1.1 unterstützt, kann je nach Gerät zu Abweichungen in der Bildqualität führen.

Kompatible Geräte

- USB-Speichergerät, MP3-Player, Digitalkamera
- Wechselfestplatte

  - Wechselfestplatten mit weniger als 160 GB werden unterstützt. Wechselfestplatten mit 160 GB oder mehr werden je nach Gerät möglicherweise nicht erkannt.

  - Wenn das angeschlossene Gerät aufgrund unzureichender Stromversorgung nicht funktioniert, können Sie ein separates Netzkabel verwenden, damit das Gerät ordnungsgemäß funktioniert. Die Anschlüsse des USB-Kabels können je nach Hersteller des USB-Geräts unterschiedlich sein.
- USB-Kartenlesegerät: USB-Kartenlesegeräte mit einem und mehreren Steckplätzen.

  - Je nach Hersteller werden die USB-Kartenlesegeräte möglicherweise nicht unterstützt.

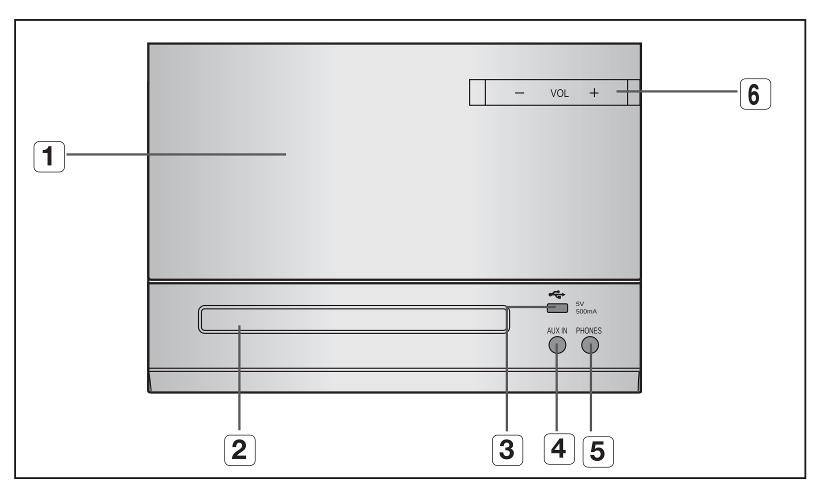
  - Wenn Sie mehrere Speicherkarten gleichzeitig in ein Kartenlesegerät stecken, können Probleme auftreten.

Kompatible Dateiformate

Format	Standbild	Musik		Film	
Dateiname	JPG	MP3	WMA	WMV	DivX
Dateinamener-weiterung	JPG .JPEG	.MP3	.WMA	.WMV	.AVI
Bitrate	–	80~320 kbps	56~128 kbps	4Mbps	4Mbps
Version	–	–	V8	V1,V2, V3,V7	DivX3.11~ DivX5.1, XviD
Pixel	640x480	–	–	720x480	
Sampling-Frequenz	–	44.1kHz	44.1kHz	44.1KHz~ 48KHz	

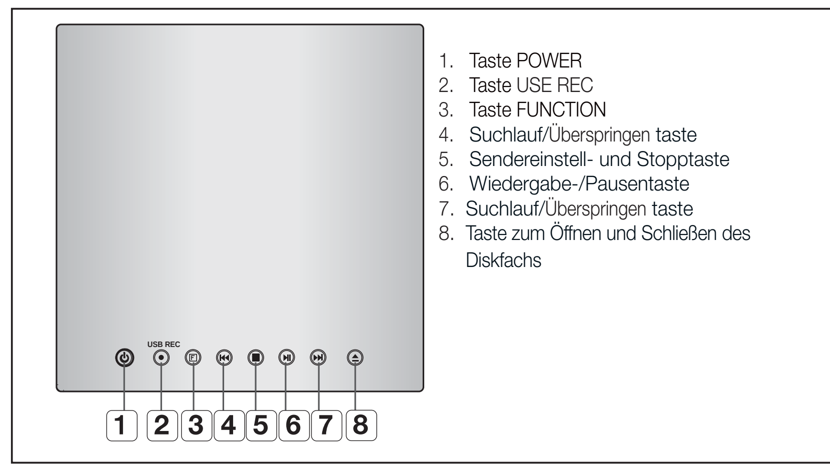
- CBI (Control/Bulk/Interrupt) wird nicht unterstützt.
- Digitalkameras, die das PTP-Protokoll verwenden oder zum Anschluss an einen PC zusätzliche Programminstallationen erfordern, werden nicht unterstützt.
- Je nach Sektorengröße ihres Dateisystems ist der Betrieb einiger MP3-Player in Verbindung mit diesem Gerät eventuell nicht möglich.
- Die USB-Host-Funktion wird nicht unterstützt, falls ein Gerät angeschlossen wird, das Multimediadateien über ein herstellereigenes Programm übermittelt.
- Funktioniert nicht bei MTP (Media Transfer Protocol)-Janus-Geräten.-
- Die USB-Host-Funktion dieses Geräts unterstützt nicht alle USB-Geräte.

Vorderseite des Geräts



1. Display
2. Diskfach
3. USB-Anschluss
4. AUX-Anschluss
5. Kopfhörerausgang
6. Schalter zur lautstärkeregelung(+,-)

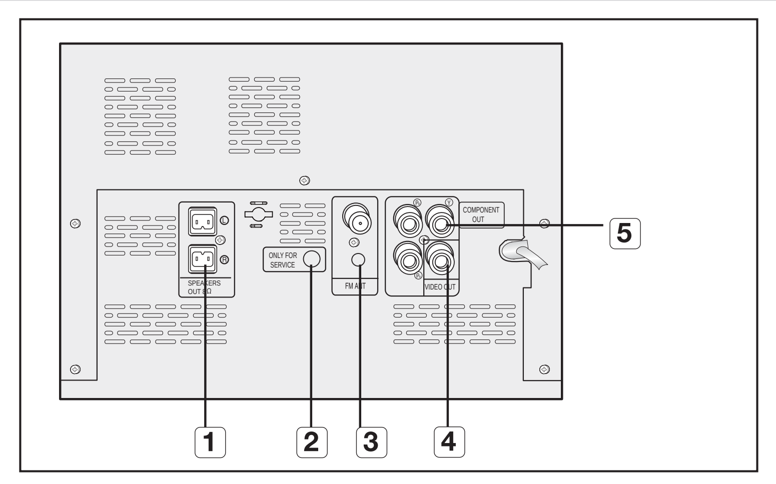
Oberes Bedienfeld



1. Taste POWER
2. Taste USE REC
3. Taste FUNCTION
4. Suchlauf/Überspringen taste
5. Sendereinstell- und Stopptaste
6. Wiedergabe-/Pausentaste
7. Suchlauf/Überspringen taste
8. Taste zum Öffnen und Schließen des Diskfachs

Erste schrite

Rückseite



1	2.0 KANAL-LAUTSPRECHER-AUSGÄNGE	Schließen Sie die vorderen Lautsprecher an.
2	NUR FÜR DEN SERVICE	Dieser Anschluss dient ausschließlich zu Testzwecken. Bitte nicht verwenden.
3	UKW-ANTENNENEINGANG	Zur Verbindung von UKW-Antennen.
4	VIDEO-AUSGANG	Verbinden Sie den Video-Eingang Ihres Fernsehgeräts (VIDEO IN) mit VIDEO OUT (VIDEO-AUSGANG).
5	COMPONENT-VIDEO-AUSGÄNGE	Zum Verbinden des Komponentenvideo-Eingangs eines Fernsehgeräts.

Aufstellungsort wählen

Beachten Sie vor dem Anschließen des Geräts die folgenden Hinweise, um Ihre Mikro-Audioanlage optimal nutzen zu können.

- Stellen Sie das Gerät niemals auf einen Teppich.
- Stellen Sie das Gerät niemals im Freien auf.
- An den Seiten und an der Rückseite des Geräts sollte zu Belüftungs-zwecken ein Freiraum von etwa 15 cm vorhanden sein.
- Stellen Sie sicher, dass genügend Freiraum zum problemlosen Öffnen des CD-Fachs vorhanden ist.
- Stellen Sie die Lautsprecher in angemessenem Abstand zu beiden Seiten der Anlage auf, um einen guten Stereoklang zu erzielen.
- Richten Sie die Lautsprecher auf den Zuhörerbereich aus.
- Für optimale Leistung sollten beide Lautsprecher in gleicher Höhe über dem Boden aufgestellt sein.

Übersicht der Fernbedienung

POWER -Taste
MO/ST, B -Taste
DISPLAY, A -Taste
TIMER/CLOCK -Taste
TIMER ON/OFF -Taste
TITLE MENU -Taste
DISC MENU -Taste
REPEAT -Taste
VOLUME - -Taste
USB REC -Taste
SKIP, RDS PTY * -Tasten
STOP -Taste
SEARCH -Taste
MENU -Taste
TOOLS -Taste
INFO -Taste

FUNCTION -Taste
DVD* -Taste
SOUND, C -Taste
EQ, D -Taste
SLEEP -Taste
Zifferntasten(0~9)
SYNC*-Taste
CD REC SPEED -Taste
VOL + -Taste
PAUSE -Taste
SKIP, RDS DISPLAY * -Taste
PLAY -Taste
SEARCH -Taste
TUNING ︿ -Taste
RETURN -Taste
CURSOR/EINGABE-Taste
EXIT -Taste
TUNING ﹀ -Taste
MUTE -Taste

POWER
FUNCTION DISC SKIP
DVD
DISPLAY MO/ST SOUND EQ
A B C D
TIMER ON/OFF TIMER/CLOCK SLEEP
1 2 3
DISC MENU TITLE MENU
4 5 6
REPEAT SYNC
7 8 9
VOL CD REC SPEED VOL
– 0 +
RDS PTY USB REC RDS DISPLAY
MENU TUNING RETURN
TOOLS TUNING EXIT
INFO MUTE
SAMSUNG

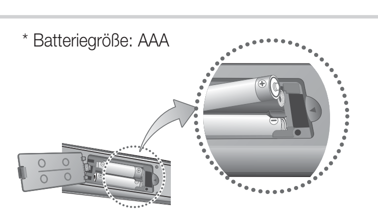
* Dieses Gerät verfügt nicht über die DISC SKIP ,SYNC Funktion.
* In Abhängigkeit von Ihrer Region kann RDS Funktion nicht zur Verfügung stehen,

Batterien in die Fernbedienung einsetzen

 **HINWEIS**

- Setzen Sie die Batterien polrichtig in die Fernbedienung ein: (+) zu (+) und (-) zu (-).
- Tauschen Sie stets beide Batterien gleichzeitig aus.
- Halten Sie die Batterien von Hitze und Feuer fern.
- Die Fernbedienung hat eine Reichweite von bis zu ca. 7 Metern Luftlinie.

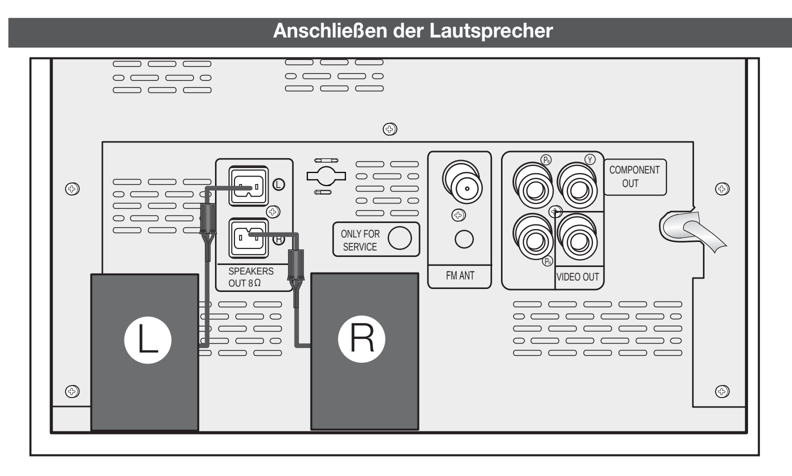
* Batteriegröße: AAA



Anschlüsse

Bevor Sie das Hauptgerät installieren oder an einer anderen Stelle aufstellen, müssen Sie es ausschalten und den Netzstecker ziehen.

Anschließen der Lautsprecher



Platzierung des Hauptgeräts

Platzieren Sie das Hauptgerät auf einem Regal, einer Kommode oder unter dem Fernsehtisch.

Auswahl der Hörposition

Wählen Sie Ihre Hörposition in einem Abstand zum Fernsehgerät, welcher der 2,5 bis 3-fachen Größe des Bildschirms entspricht.
Beispiel:
Bei einem 32-Zoll-Monitor etwa 2 - 2,4 m
Bei einem 55-Zoll-Monitor etwa 3,5 - 4 m

Front-Lautsprecher 

Platzieren Sie diese Lautsprecher vor Ihrer Hörposition, so dass sie nach innen zeigen (in einem Winkel von ca. 45°) und auf Sie ausgerichtet sind.

Platzieren Sie die Lautsprecher so, dass die Hochtöner sich auf einer Höhe mit Ihren Ohren befinden.

! ACHTUNG

- Achten Sie darauf, dass Kinder nicht mit den Lautsprechern oder in deren Nähe spielen. Sie können durch umkippende Lautsprecher verletzt werden.
- Stellen Sie beim Anschluss der Lautsprecherkabel mit den Lautsprechern sicher, dass die Polarität (+/ -) korrekt ist.

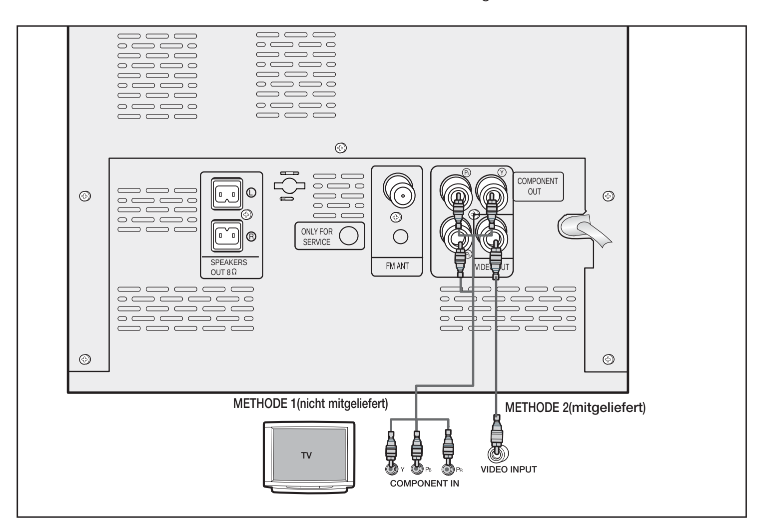
✎ HINWEIS

- Wenn Sie einen Lautsprecher in der Nähe des Fernsehers aufstellen, können die Bildschirmfarben aufgrund des magnetischen Feldes, das der Lautsprecher erzeugt, gestört werden. In diesem Fall platzieren Sie den Lautsprecher weiter vom Fernsehgerät entfernt.

Anschlüsse

Videoausgang an Ihr Fernsehgerät anschließen

Wählen Sie eine von vier Methoden für den Anschluss an ein Fernsehgerät aus.



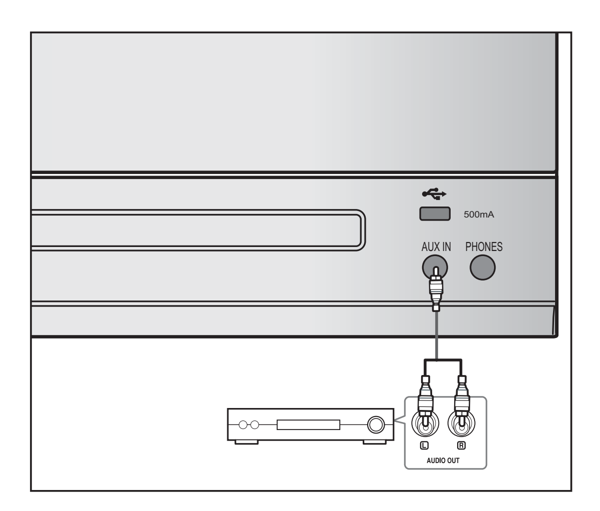
METHODE 1 : Component Video

Falls Ihr Fernsehgerät über einen Komponentenvideo-Eingang verfügt, verbinden Sie ein Komponentenvideo-Kabel (nicht mitgeliefert) über die **COMPONENT OUT** (Pr, Pb und Y) -Buchsen an der Rückseite des Hauptgerätes mit den entsprechenden Komponentenvideo-Eingangsbuchsen Ihres Fernsehgeräts.

METHODE2 : Composite Video

Verbinden Sie mit Hilfe des beiliegenden Videokabels die **VIDEO OUT** (VIDEO-AUSGANGS-) Buchse an der Rückseite des Hauptgeräts mit der VIDEO IN (VIDEO-EINGANGS-) Buchse Ihres Fernsehgeräts.

Andere Geräte anschließen



Anschließen einer externen analogen Komponente

Ein Beispiel für eine analoge Signalkomponente ist ein Videorekorder.

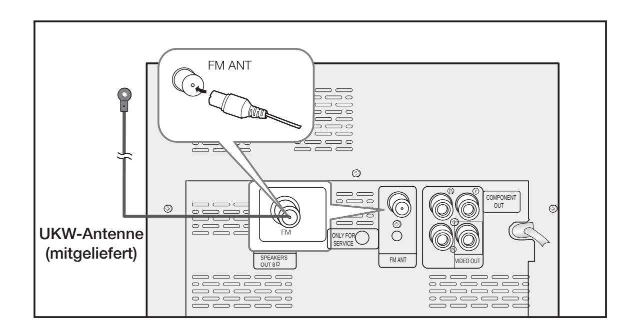
1. Verbinden Sie den Eingang **AUX IN** (Audio) auf der geräts des Hauptgeräts mit dem Audioausgang der externen analogen Komponente.

2. Wählen Sie mit der Taste **F(F)** den Menüpunkt **AUX**-Eingang aus.

   Der AUX Eingang kann ebenfalls durch Drücken der FUNCTION Taste auf der Fernbedienung ausgewählt werden.

Anschlüsse

Anschließen der UKW-Antenne



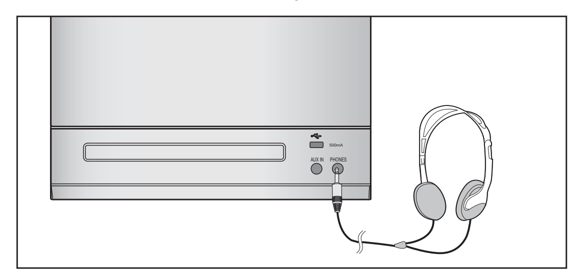
1. Verbinden Sie die mitgelieferte UKW-Antenne mit dem UKW-Antennenanschluss.
2. Bewegen Sie den Antennendraht langsam hin und her, bis Sie einen guten Empfang haben. Befestigen Sie den Draht an der Wand oder einer anderen festen Fläche.

✎ **HINWEIS**

- Dieses Hauptgerät empfängt keine MW-Übertragungen.

Köpfhorer anschließen

Sie können Kopfhörer an die Anlage anschließen, damit Sie Ihre Musik oder einen Radiosender genießen können, ohne andere Personen im Raum zu stören. Der Kopfhörer muss mit einem passenden Stecker (3,5 ø) bzw. einem entsprechenden Adapter ausgestattet sein.



1. Schließen Sie die Kopfhörer an die Kopfhörerbuchse auf der Gerätevorderseite an.

   • Ab sofort wird der Ton nicht mehr über die Lautsprecher ausgegeben.

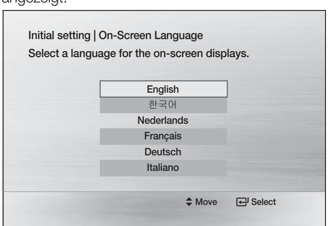
✎ **HINWEIS**

- Die Verwendung von Kopfhörern über einen längeren Zeitraum kann zur Schädigung Ihres Gehörs führen.

System-setup

Bevor Sie beginnen (Werkeinstellungen)

1. Drücken Sie die Taste **POWER** wenn das Gerät zum ersten Mal an das Fernsehgerät angeschlossen wird. Der Bildschirm mit den Werkeinstellungen wird angezeigt.



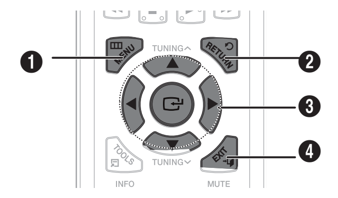
2. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ die gewünschte Sprache aus, und drücken Sie die Taste **EINGABE**.
3. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ das gewünschte Fernsehbildformat aus, und drücken Sie die Taste **EINGABE**.

✎ HINWEIS

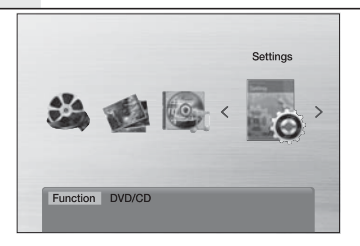
- Durch Drücken der Taste A gelangen Sie zum zurück in das vorherige Menü.
- Nachdem Sie eine Menü Sprache ausgewählt haben, können Sie diese ändern, indem Sie die STOP (■) Taste auf dem oberen Bedienfeld mindestens 5 Sekunden lang gedrückt halten. Dabei darf sich keine Disk im Gerät befinden.
- Wird die Werkeinstellung nicht auf dem Bildschirm angezeigt, lesen Sie unter Werkeinstellungen nach. (siehe Seite 18)

Einstellen des Setup-Menüs

Die Zugriffschritte können je nach ausgewähltem Menü differieren. Die in diesem Benutzerhandbuch dargestellte GUI (Grafische Benutzeroberfläche) kann je nach Firmware-Version unterschiedlich sein.



❶	TASTE **MENU** : Zeigt das Menü Home an.
❷	TASTE **RETURN** : Zum vorherigen Setup-Menü zurückkehren.
❸	TASTE **EINGABE / DIRECTION** Bewegen Sie den Cursor und wählen Sie einen Menüpunkt. Wählen Sie den eben ausgesuchten Menüpunkt. Bestätigen Sie die Einstellung.
❹	TASTE **EXIT** : Das Setup-Menü verlassen.



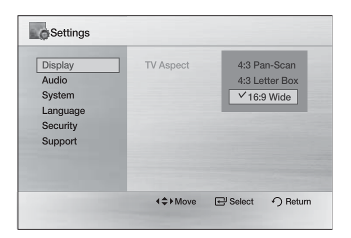
1. Wenn sich keine Disk im Gerät befindet die POWER Taste drücken, oder Während der Wiedergabe die STOP Taste zweimal drücken.
2. Wählen Sie mit den Tasten ◄ ► die Option , **Einstellungen** und drücken Sie die Taste **EINGABE**.
3. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ das gewünschte Menü aus, und drücken Sie die Taste **EINGABE**.
4. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ das gewünschte Untermenü aus, und drücken Sie die Taste **EINGABE**.
5. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ die gewünschte Option aus, und drücken Sie die Taste **EINGABE**.
6. Drücken Sie die Taste **EXIT**, um das Menü zu verlassen.

Display

Sie können verschiedene Displayoptionen, z. B. Fernsehbildformat, Auflösung usw. konfigurieren.

TV-Bildformat

Sie haben die Möglichkeit, die Bildschirmeinstellungen je nach Art Ihres verwendeten Fernsehgeräts entsprechend anzupassen.

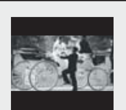


- 4:3 **Normal**



Mit dieser Einstellung können Sie selbst auf einem Fernsehgerät mit Bildformat 4:3 eine DVD im Breitbildformat 16:9 ansehen. Am oberen und unteren Bildschirmrand ist dann jeweils ein schwarzer Balken zu sehen.

- 4:3 **Passend**



Selbst wenn Sie ein Fernsehgerät mit Bildformat 4:3 verwenden, können Sie mit dieser Einstellung eine DVD im Breitbildformat 16:9 ansehen. Die schwarzen Bildschirmleisten oben und unten fallen weg (dabei wird der äußere rechte und linke Rand abgeschnitten).

- 16:9 **Breit**



Mit dieser Einstellung können Sie das volle Breitbildformat 16:9 auf einem Breitbildfernsehgerät sehen.

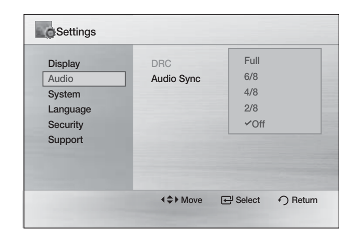
HINWEIS

- Wenn eine DVD 4:3-Format aufweist, können Sie die DVD nicht im Breitbildformat anschauen.
- Da DVDs mit verschiedenen Bildformaten aufgenommen werden, unterscheidet sich die Wiedergabe je nach Software, Fernsehgerät und Bildseitenformat.
- Im Abhängigkeit vom Typ Ihres Fernsehgeräts (NTSC oder PAL) kann das auf dem Bildschirm angezeigte Bild unterschiedlich sein.

Audio

DRC (Dynamic Range Compression)

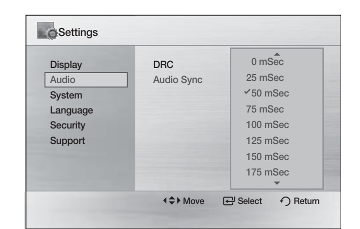
Mit dieser Funktion wird der Bereich zwischen größter und kleinster Lautstärke geregelt. Mithilfe dieser Funktion kommen Sie auch dann in den Genuss von Dolby Digital Sound, wenn Sie sich spät abends Filme mit niedriger Lautstärke ansehen.



- Sie können entweder Aus, 2/8, 4/8, 6/8, Voll auswählen.

AUDIO-SYNC

In Verbindung mit einem Digitalfernseher stimmt die Ton-Bild-Synchronisation möglicherweise nicht. Passen Sie in diesem Fall die Audio-Verzögerungszeit mit dem Video an.



- Sie können eine Audio-Verzögerungszeit zwischen 0 mSec und 300 mSec einstellen. Stellen Sie die Audio-Verzögerungszeit auf den optimalen Status.

System

Ersteinstellung

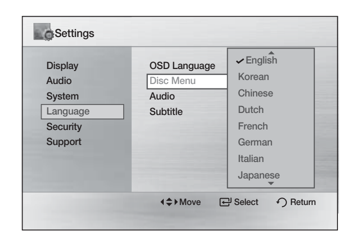
Mithilfe der Werkeinstellungen, können Sie Sprache und Fernsehbildformat einstellen.

DivX(R)-Registrierung

Sehen Sie den DivX(R) VOD-Registrierungscode an, um DivX(R) VOD-Inhalte zu erwerben und wiederzugeben.

Sprache

Sie können die Sprache auswählen, in der das Bildschirmmenü, Diskmenu usw. angezeigt werden soll.



OSD SPRACH	Wählen Sie eine Sprache für die Textanzeige.
Disc-Menü	Wählen Sie eine Sprache für das Disk-Menü.
Audio	Wählen Sie eine Sprache für die Audio-Disk.
Untertitel	Wählen Sie eine Sprache für die Untertitel der Disk.

※ TUm die Sprache zu ändern, wählen Sie im Disk-Menü OTHERS, Audio und Untertitel, und geben Sie die Sprachcode Ihres Landes ein (siehe Seite 34).

※ Sie können OTHERS im OSD-Sprachmenü auswählen.

HINWEIS

- Die ausgewählte Sprache wird nur dann verwendet, wenn sie von der Disk unterstützt wird.

Sicherheit

Die Sichrungsstute (Parental Lock) funktioniert in Verbindung mit DVDs, denen eine bestimmte Alterseinstufung zugewiesen wurde. Dies hilft Ihnen, die Kontrolle über die Art der Filme zu behalten, die sich Ihre Familie ansieht. Eine Disk kann bis zu 8 Sicherungsstufen speichern.

Sicherungsstufe

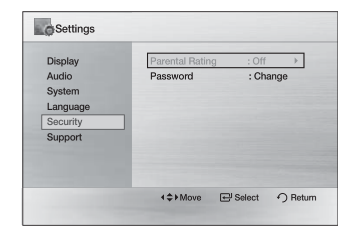
Wählen Sie den Benutzerlevel, den Sie einstellen möchten. Eine höhere Zahl gibt an, dass der Inhalt erst ab 18 Jahren freigegeben ist. Wenn Sie beispielsweise Level 6 auswählen, werden Disks mit Level 7 und 8 nicht wiedergegeben.

Geben Sie das Kennwort ein, und drücken Sie die Taste **EINGABE** .

- Die Standardeinstellung für das Kennwort ist „0000“.
- Sobald die Einstellungen abgeschlossen sind, wird wieder der vorherige Bildschirm angezeigt.

Password

Wählen Sie **Ändern** and geben Sie mit den Nummerntasten der Fernbedienung ein 4stelliges Passwort ein.



Falls Sie Ihr Passwort vergessen haben

Im "NO DISC" Modus die STOP(■)Taste auf dem oberen Bedienfeld für mindestens 5 Sekunden gedrückt halten. Alle Einstellungen werden auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.

Unterstützung

Produktinformationen

Stellt die nötigen Kontaktinformationen zur Verfügung, wenn Sie Hilfe für Ihr Gerät benötigen.

Grundfunktionen

Disk-Wiedergabe

1. Drücken Sie die Taste **ÖFFNEN/SCHLIESSEN**.
2. Legen Sie vorsichtig eine Disk mit der bedruckten Seite nach oben ein.
3. Drücken Sie die Taste **ÖFFNEN/SCHLIESSEN** , um die Disk-Lade zu schließen.

✎ HINWEIS

- Funktion Resume: Wenn Sie die Wiedergabe anhalten, speichert das Gerät die aktuelle Disk-Position. Durch erneutes Drücken der Taste **WIEDERGABE** wird die Wiedergabe an dieser Stelle fortgesetzt. (Diese Funktion ist nur bei DVDs verfügbar.) Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **STOPP** zweimal, um die Funktion Resume zu deaktivieren.
- Wenn sich das Gerät im Pause-Modus befindet und länger als 3 Minuten am Gerät oder auf der Fernbedienung keine Taste gedrückt wird, wird in den Resume stop (Fortsetzen) Modus umgeschaltet. Nach weiteren 5 Minuten im Resume stop (Fortsetzen) Modus wird der Bildschirmschoner aktiviert.
- Der Startbildschirm richtet sich nach dem Diskinhalt und mag unterschiedlich erscheinen.
- Raubkopien werden in diesem Hauptgerät nicht wiedergegeben, weil dadurch die CSS-(Content Scrambling System: ein Kopierschutzsystem) Empfehlungen verletzt werden.
- DTS Audio wird nicht unterstützt.

※ Dieses ∅ Symbol zeigt einen ungültigen Tastendruck an.

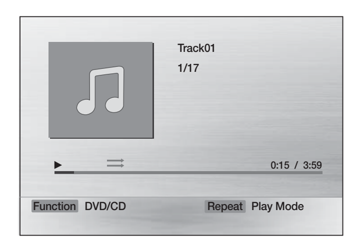
TV-Bildschirmschoner/Energiesparfunktion

- Wenn sich das Gerät im Stoppmodus befindet und länger als 5 Minuten nicht benutzt wird, schaltet sich automatisch ein Bildschirmschoner am Fernsehgerät ein.
- Wenn sich der Player länger als 20 Minuten im Bildschirmschonermodus befindet, wird er automatisch ausgeschaltet.

Audio-CD (CD-DA)/MP3/WMA wiedergaben







1. Legen Sie eine Audio-CD (CD-DA) oder eine MP3-Disk in die Disk-Lade ein.
   - Von einer Audio-CD wird der erste Titel automatisch abgespielt.
     - Drücken Sie die Tasten ⏮⏭,um zum vorigen/nächsten Titel zu gelangen.
   - Bei einer MP3/WMA-Disk wählen Sie mit den Tasten ▲▼◀▶ die Option **Musik**, dann drücken Sie die Taste **EINGABE**.
     - Wählen Sie mit den Tasten ▲▼◀▶ die gewünschteDateiaus,unddrückenSiedie Taste **EINGABE**.
     - Drücken Sie die Tasten ⏪⏩, um zu den vorherigen/nächstenSeitenzugelangen.
2. Drücken Sie die Taste **STOPP** (■), um die Wiedergabe zu beenden.

✎ HINWEIS

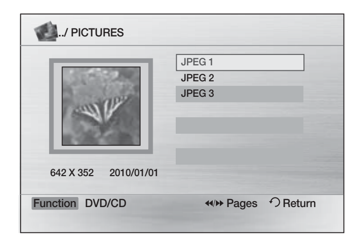
- Je nach Aufnahmemodus können manche MP3-/WMA-CDs möglicherweise nicht wiedergegeben werden.
- Das Inhaltsverzeichnis einer MP3-CD hängt vom Format der aufgenommenen MP3-/WMA-Titel ab.
- WMA-DRM-Dateien werden nicht wiedergegeben.

Grundfunktionen

JPEG-Dateien wiedergeben

Mit einer digitalen Kamera oder einem Camcorder aufgenommene Bilder oder JPEG-Dateien von einem Computer können auf einer CD gespeichert werden und anschließend mit dem Hauptgerät wiedergegeben werden.

1. Legen Sie eine JPEG-Disk in die Disk-Lade ein.
2. Wählen Sie mit den Tasten ◄► die Option **Fotos** aus, und drücken Sie dann die Taste **EINGABE**.
3. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ den gewünschten Ordner für die Wiedergabe aus, und drücken Sie dann die Taste **EINGABE**.
4. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ das gewünschte Foto für die Wiedergabe aus, und drücken Sie dann die Taste **EINGABE**.
   - Die ausgewählte Datei wird wiedergegeben und die Diashow wird beginnen.
   - Um die Diashow anzuhalten, drücken Sie die Taste **ANHALTEN** (**II**).
   - Sie können die vorherige/nächstei Datei sehen, indem Sie im Diashowmodus die Tasten ◄,► drücken.



Rotationsfunktion



Drücken Sie im ANHALTEN-Modus die Taste **GRÜN (B)** oder **GELB (C)**.

- Taste **GRÜN (B)**: Drehen Sie 90° gegen den Uhrzeigersinn
- Taste **GELB (C)** : Drehen Sie 90° im Uhrzeigersinn.



- Die vom Hauptgerät unterstützte maximale Auflösung beträgt 5120 x 3480 (oder 19.0 MPixel) für Dateien mit JPEG-Standard und 2048 x 1536 (oder 3.0 MPixel) für progressive Bilddateien.

Wiedergabefunktion verwenden

Suchlauf Vorwärts/Rückwärts






Drücken Sie die Tasten ◄◄ ►► für die Suchfunktion.





- Im Suchmodus erfolgt keine Tonwiedergabe.

Überspringen von Szenen/Liedern








Drücken Sie die Tasten ⏮⏭.

- Bei jedem Drücken der Taste während der Wiedergabe wird das vorherige/nächste Kapitel oder Verzeichnis (Datei) bzw. der vorherige/ nächste Titel abgespielt.
- Ein aufeinanderfolgendes Überspringen von Kapiteln ist nicht möglich.

Wiedergabe in Zeitlupe



Drücken Sie die Taste **ANHALTEN** (**II**) und danach die Taste ►► für die Zeitlupenwiedergabe.



I►1 →I►2 →I►3



- Im Zeitlupenmodus erfolgt keine Tonwiedergabe.
- Zeitlupenwiedergabe rückwärts ist nicht möglich.

Einzelbildwiedergabe




Drücken Sie wiederholt die Taste **ANHALTEN**.

- Jedes Mal, wenn Sie während der Wiedergabe diese Taste drücken, wird das jeweils nächste Einzelbild angezeigt.



HINWEIS

- Bei der Einzelbildwiedergabe erfolgt keine Tonwiedergabe.



Funktion 5-Minuten-Sprung



Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste ◄,►.

- Wann immer Sie die Taste ► drücken, macht die Wiedergabe einen 5-Minuten-Sprung vorwärts.
- Wann immer Sie die Taste ◄ drücken, macht die Wiedergabe einen 5-Minuten-Sprung rückwärts.

✎ **HINWEIS**

- Sie können diese Funktion nur auf den DivX ausführen.

Disk-Menü verwenden

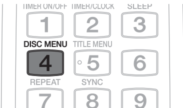


Sie können die Menüs für die Audio-Sprache, Untertitelsprache, Profile usw. ansehen.

1. Während der Wiedergabe die **DISC MENU** Taste auf der Fernbedienung drücken und gedrückt halten.
2. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼◄► die gewünschte Option aus, und drücken Sie die Taste **EINGABE**.

✎ **HINWEIS**

- Die Menüeinstellungspunkte können je nach Disk variieren. Möglicherweise ist dieses Menü nicht verfügbar.



Titelmenü verwenden

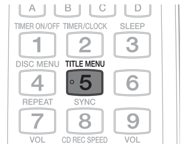


Bei DVDs mit mehreren Titeln werden alle Filmtitel angezeigt.

1. Während der Wiedergabe die **TITLE MENU** Taste auf der Fernbedienung drücken und gedrückt halten.
2. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼◄► die gewünschte Option aus, und drücken Sie die Taste **EINGABE**.

✎ **HINWEIS**

- Die Menüeinstellungspunkte können je nach Disk variieren. Möglicherweise ist dieses Menü nicht verfügbar.



Wiedergabe wiederholen






DVD/DivX Wiederholen

Sie können den Titel, das Kapitel oder den Abschnitt (A-B-Wiederholen) des DVD/DivXs wiederholen.



1. Drücken Sie während der DVD/DivX-Während der Wiedergabe die Taste **REPEAT** auf der Fernbedienung.
2. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ den gewünschten Wiederholmodus aus, und drücken Sie die Taste **EINGABE**.
3. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ **AUS** aus, um zum Wiedergabemodus zurückzukehren, und drücken Sie danach die Taste **EINGABE**.

	Off → Title → Chapter → A -
	Off → Title → Folder → All

CD/MP3-Wiederholen

1. Drücken Sie während der CD/ MP3-Wiedergabe wiederholt die Taste REPEAT, um den gewünschten Wiederholmodus auszuwählen.

	(Normal → Wiederholen Titel → Alle Wiederholen → Random → Wiederholen Abschnitt A-B)
	(Normal → Wiederholen Titel → Verz. wiederholen → Alle Wiederholen → Random)

A-B-Wiedergabe-Wiederholen

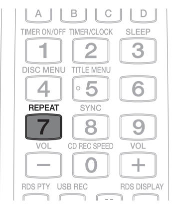



Sie können einen festgelegten Abschnitt einer DVD oder CD wiederholt wiedergeben.

1. Drücken Sie während der Wiedergabe einer DVD oder CD die Taste **REPEAT** auf der Fernbedienung.
2. Drücken Sie bei DVDs die Tasten ▲▼ um **A-** auszuwählen.
   Bei CDs die REPEAT Taste wiederholt drücken, bis A-B auf dem Bildschirm erscheint.
3. Drücken Sie die Taste **EINGABE**, um den Punkt zu markieren, an dem die Wiederholung starten soll (A).
4. Drücken Sie die Taste **EINGABE**, um den Punkt zu markieren, an dem die Wiederholung stoppen soll (B).
5. Um zur normalen Wiedergabe zurückzukehren, halten um REPEAT OFF (WIEDERHOLEN AUS) auszuwählen.
   Bei CDs, die REPEAT Taste drücken und gedrückt halten, um (⇉) auszuwählen.

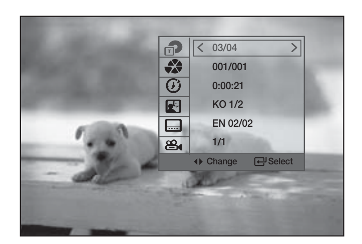
HINWEIS

- Die A-B-Wiederholungsfunktion steht nicht bei DivX-, MP3- oder JPEG-Disks zur Verfügung.

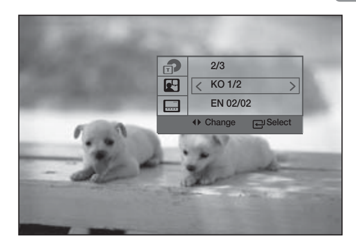


Anzeige von Diskinformationen









1. Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **TOOLS** auf der Fernbedienung.
2. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ den gewünschten Menüpunkt.
3. Wählen Sie mit den Tasten ◄► die gewünschte Einstellung, und drücken Sie anschließend die Taste **EINGABE**.
   - Sie können mit den Nummerntasten auf der Fernbedienung einige Optionen steuern.
4. Drücken Sie die Taste **TOOLS** erneut, um Diskinformation auszublenden.

✎ **HINWEIS**

- Wenn Sie Inhalte über das Menü Extras abspielen, sind abhängig vom Datenträger manche Funktionen möglicherweise nicht verfügbar.
- Einige Tools-Menüs können sich je nach Disks und Dateien unterscheiden.

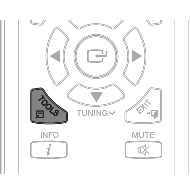
TOOLS-Menü

- **Title** ( ) : Zum Auswählen des gewünschten Titel auf einem Datenträger, auf dem sich mehrere Titel befinden. Zum Beispiel, wenn sich mehr als ein Film auf einer DVD befindet, wird jeder Film als Titel erkannt.
- **Kapitel** ( ) : DVDs werden meistens kapitelweise aufgenommen. So können bestimmte Kapitel leicht gefunden werden.
- **Wiedergabezeitpunkt** ( ) : Ermöglicht die Wiedergabe eines Films zu einem gewünschten Zeitpunkt. Sie müssen die gewünschte Startzeit als Referenz eingeben. Bei einigen Datenträgern funktioniert die zeitbezogene Suchfunktion nicht.
- **Audio**( ): Zeigt den Soundtrack (Sprache) des Films an. Eine DVD kann bis zu 8 verschiedene Audiosprachen enthalten.
- **Untertitel** ( ): Zeigt die auf der Disk verfügbaren Untertitelsprachen an. Sie können eine Sprache auswählen oder die Untertitel vom Bildschirm ausblenden. Eine DVD kann bis zu 32 verschiedene Untertitelsprachen enthalten.
- **Winkel** ( ): Wenn eine Szene einer DVD aus mehreren Kamerawinkeln aufgenommen wurde, können Sie diese mit der Funktion Angle auswählen.

Audiosprache wählen



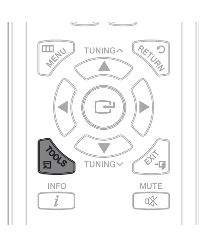

1. Drücken Sie die Taste **TOOLS**.
2. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ **AUDIO** ( ) display aus.
3. Drücken Sie die Tasten ◄► um die gewünschte Audio-Sprache auszuwählen.
   - Je nach Anzahl der Sprachen auf einer DVD wird bei jedem Drücken der Taste eine andere Audio-Sprache ausgewählt.



Untertitelsprache wählen



1. Drücken Sie die Taste **TOOLS**.
2. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ **Untertitel** ( ) display aus.
3. Drücken Sie die Tasten ◄► um die gewünschte Untertitelsprache auszuwählen.
   - Je nach Anzahl der Sprachen auf einer DVD wird bei jedem Drücken der Taste eine andere Untertitelsprache ausgewählt.



✎ **HINWEIS**

- Die Audio- und Untertitelsprach-Funktionen sind möglicherweise nicht bei allen Disktypen verfügbar.
- Im DivX Dateiformat können die Untertitelsprachen möglicherweise nur als Nummern dargestellt werden.

Untertitelfunktion



- Für die ordnungsgemäße Verwendung dieser Funktion müssen Sie über Erfahrung in der Videoextraktion und -bearbeitung verfügen.
- Speichern Sie für die Verwendung der Untertitelfunktion die Untertiteldatei (*.smi) mit dem gleichen Dateinamen wie die DivX-Datei (*.avi) im gleichen Ordner ab.
  Beispiel. Hauptverzeichnis Samsung_007CD1.avi
  Samsung_007CD1.smi
- Der Dateiname für die Untertiteldatei kann aus bis zu 60 alphanumerischen oder 30 ostasiatischen Zeichen (2-Byte-Zeichen, wie in Koreanisch und Chinesisch) bestehen.
- Die Untertitel von DivX-Dateien sind: *.smi, *.sub, *.srt, über 148 kbyte wird nicht unterstützt.

Winkel-Funktion



Mit dieser Funktion können Sie dieselbe Szene aus verschiedenen Winkeln ansehen.

1. Drücken Sie die Taste **TOOLS**.
2. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ **Winkel** ( ) display aus.
3. Mit den Tasten ◄► Sie den gewünschten Winkel auswählen.



HINWEIS

- Diese Funktion steht nur für Disks mit Multi-Winkel-Aufnahmen zur Verfügung.

Tonmodus

EQ

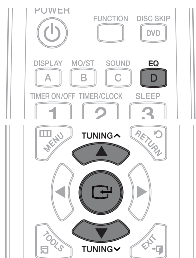
Ihre Micro-Kompaktanlage ist mit einem Equalizer ausgestattet, mit dem je nach Musiktyp die am besten geeignete Abstimmung von Bass und Höhen eingestellt werden kann.

1. Drücken Sie die **EQ**-Taste bis die gewünschte Option erscheint.

Option...	EQ-Einstellung...
OFF	Normal (linear)
RANCHA	Equalizereinstellung für Rancha Musik.
SAMBA	Equalizereinstellung für Samba Musik.
CUMBIA	Equalizereinstellung für Cumbia Musik.
HABANA	Equalizereinstellung für Habana Musik.
BOOM BA	Equalizereinstellung für Boom Ba Musik.
REGGAE	Equalizereinstellung für Reggae Musik.
PARTY	Equalizereinstellung für Party Musik.
POP	Equalizereinstellung für Pop Musik.
HIPHOP	Equalizereinstellung für HipHop Musik.
ROCK	Equalizereinstellung für Rock Musik.
JAZZ	Equalizereinstellung für Jazz Musik.
CLASS	Equalizereinstellung für Klassische Musik.
FLAT	Equalizer-Einstellung für Flat Musik.
STA+EQ	Equalizer-Einstellungen für Stadioneffekt.
DYN+S	Equalizer-Einstellung für Dynamic Spot Wiedergabe.
MP3+	Equalizer-Einstellung für verbesserte MP3 Wiedergabe
VIR+S	Equalizer-Einstellung für Virtual Musik.
U1 B 0	Benutzerdefinierte Equalizer-Einstellung 1.
U2 B 0	Benutzerdefinierte Equalizer-Einstellung 2.
U3 B 0	Benutzerdefinierte Equalizer-Einstellung 3.

2. Einstellen des BASS (BASS) (linke Ziffernanzeige), MIDDLE (MITTEN) (mittlere Ziffernanzeige) und TREBLE (HÖHEN) (rechte Ziffernanzeige) Pegels.

Nachdem Sie U1 B 0 / U2 B 0 / U3 B 0 ausgewählt haben die **EINGABE** Taste drücken.
Ergebnis: Der BASS Pegel (linke Ziffernanzeige) blinkt.
Mit Hilfe der TUNING ∧ oder ∨ Taste den Pegel zwischen -06 und 06 einstellen.
Drücken Sie die **EINGABE** Taste.
Ergebnis: Der MIDDLE Pegel (mittlere Ziffernanzeige) blinkt.
Mit Hilfe der TUNING ∧ oder ∨ Taste den Pegel zwischen -06 und 06 einstellen.
Drücken Sie die **EINGABE** Taste.
Ergebnis: Der TREBLE Pegel (rechte Ziffernanzeige) blinkt.
Mit Hilfe der TUNING ∧ oder ∨ Taste den Pegel zwischen -06 und 06 einstellen.
Drücken Sie die **EINGABE** Taste.
Ergebnis: Die Einstellung ist abgeschlossen.



HINWEIS

- Bei einer CD-Aufnahme funktioniert die EQ-Funktion nicht und der Equalizer wird automatisch auf "OFF (AUS)" geschaltet.
- Diese Funktion steht bei der Wiedergabe von DVDs nicht zur Verfügung.
- Wenn innerhalb von 8 Sekunden keine Taste gedrückt wird, wird die Einstellung automatisch abgebrochen und die vorherige Einstellung wird gespeichert.

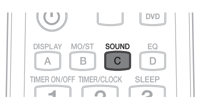
P BASS

Die Anlage besitzt eine Funktion zur Verstärkung der Tiefen namens . Mit dieser Funktion erzielen Sie einen besonders kraftvollen Klang.

1. Drücken und halten **SOUND** Taste auf der Fernbedienung gedrückt.

Ergebnis: "P BASS" wird angezeigt.

2. Um diese Funktion zu deaktivieren, diese Taste erneut drücken. Es wird für einige Sekunden "P OFF " angezeigt.



HINWEIS

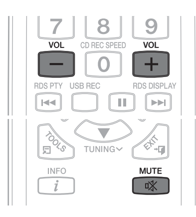
- Um diese Funktion zu deaktivieren, drücken Sie P.BASS erneut. OFF wird für einige Sekunden angezeigt.

Grundfunktionen

Stummschaltungs funktion

Dies ist nützlich, wenn Sie z. B. für ein Telefongespräch kurz den Ton des Geräts ausschalten möchten.

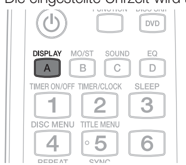
1. Drücken Sie die MUTE-Taste:
   - 'MUTE' wird im Display angezeigt.
   - Um den Ton wieder einzuschalten, erneut die **MUTE** Taste oder die **VOL-, +** Taste drücken.



Anzeige funktion

Es können alle zur Verfügung stehenden Funktionen angezeigt und die Helligkeit der Anzeige eingestellt werden.

1. Nach jedem Drücken und festhalten der **DISPLAY** Taste auf der Fernbedienung, wird die Anzeige wie folgt umgeschaltet:
   - **Demofunktion**
     Alle verfügbaren Funktionen der Anlage werden auf dem Display auf der Vorderseite angezeigt.
   - **Dimmer Funktion**
     Bei Auswahl der Dimmer Funktion wird die Anzeige verdunkelt.
   - **Anzeige EIN**
     Die Anzeige wird eingeschaltet.
   - **Uhr EIN**
     Die eingestellte Uhrzeit wird angezeigt.



Radio hören

Mithilfe der Tasten auf der Fernbedienung

1. Wählen Sie mit der Taste **FUNCTION** die Option **FM** aus.
2. Stellen Sie den gewünschten Sender ein.
   - **Automatische Senderwahl 1** : Drücken Sie die **STOP** Taste, um PRE 01 auszuwählen und anschließend die TUNING(⌃⌄)Tasten, um den voreingestellten Sender auszuwählen.
   - **Automatische Senderwahl 2** : Drücken Sie die **STOP** Taste, um MANUAL auszuwählen und anschließend die **TUNING**(⌃⌄) Tasten drücken und gedrückt halten, um automatisch nach Sendern zu suchen.
   - **Manuelle Senderwahl** : Drücken Sie die **STOP** Taste, um MANUAL auszuwählen und anschließend kurz die TUNING (⌃⌄) Tasten drücken, um das Frequenzband vorwärts oder rückwärts zu durchlaufen.

Mithilfe der Tasten auf der Fernbedienung

1. Wählen Sie mit der Taste **F**(Ⓕ) die Option **FM** aus.
2. Wählen Sie eine Rundfunkstation aus.
   - **Automatische Senderwahl 1** : Drücken Sie die Taste **STOPP** (■), um **PRESET** auszuwählen. Drücken Sie anschließend die Tasten ⏮ ⏭, um den voreingestellten Sender auszuwählen.
   - **Automatische Senderwahl 2** : Drücken Sie die Taste **STOPP** (■) um **MANUAL** auszuwählen. Halten Sie anschließend die Taste ⏮ ⏭ gedrückt, um automatisch nach einem Sender zu suchen.
   - **Manuelle Senderwahl** : Drücken Sie die Taste **STOPP** (■) um **MANUAL** auszuwählen. Drücken Sie anschließend die Taste ⏮ ⏭, um eine niedrigere oder höhere Frequenz einzustellen.

Einstellen des Mono/Stereo-Modus

Drücken die Taste **MO/ST**.

- Bei jedem Drücken der Taste wird der Klang zwischen **STEREO** und **MONO** umgeschaltet.
- An Orten mit geringer Empfangsleistung, wählen Sie **MONO** für einen klaren, rauschfreien Empfang.

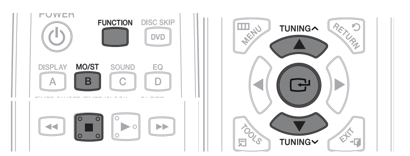


- Trifft nur auf UKW-Sender zu.

Sender programmieren

Beispiel : Voreinstellen von FM 89.10 im Speicher.

1. Wählen Sie mit der Taste **FUNCTION** die Option **FM** aus.
2. Drücken Sie die **STOP**(■) Taste auf dem oberen Bedienfeld, um den <MANUAL> Modus auszuwählen.
3. Drücken Sie die **TUNING**, um <89.10> auszuwählen.
4. Drücken Sie die Taste **EINGABE** .
   - Die Nummer leuchtet auf dem Display.
5. Drücken Sie die Tasten ⏮ ⏭, um die programmierte Nummer auszuwählen.
   - Sie können zwischen 1 und 15 Kanäle voreinstellen.
6. Drücken Sie die Taste **EINGABE** erneut.
   - Drücken Sie die Taste **EINGABE**, solange die Nummer am Bildschirm angezeigt wird.
   - Sobald die Anzeige der Nummer erlischt, ist der Sender im Gerät gespeichert.
7. Wiederholen Sie für die Programmierung weiterer Sender die Schritte 2 bis 6.
   - Drücken Sie zur Auswahl eines voreingestellten Senders die Tasten ⏮ ⏭ auf der Fernbedienung.



RDS-Radioempfang

UKW-Empfang mint RDS(Radio Data System

Mit RDS können UKW-Sender ein zusätzliches Signal zu den regulären Programmsignalen senden. So können die Sender zum Beispiel den Namen ihres Senders und Informationen zum Programm übertragen, das sie ausstrahlen – wie Sport, Musik usw.
Beim Einstellen eines UKW-Senders mit RDS-Service leuchtet die RDS-Anzeige auf dem Display.

Beschreibung der RDS-Funktion

- PTY (Program Type) : Zeigt den Typ des aktuell übertragenen Programms an (Programmtyp).
- PS NAME (Program Service Name) : Zeigt den Namen des Senders an (bis zu 8 Zeichen).
- RT (Radio Text) : Vom Radiosender übertragener Text; besteht aus maximal 64 Zeichen.

- CT (Clock Time) : Gibt die Uhrzeit an.
  Manche Sender übertragen keinen Verkehrsfunk, Radiotext oder Zeitanzeige – deshalb werden sie auch nicht immer angezeigt.
- TA (Traffic Announcement) : Wenn dieses Symbol blinkt, erfolgt gerade eine Verkehrsdurchsage.

✎ **HINWEIS**

- Die RDS-Funktion ist unter Umständen beeinträchtigt, wenn der eingestellte Sender das RDS-Signal nicht richtig aussendet oder das Signal zu schwach ist.

RDS-Signal anzeigen

Die vom Radiosender übertragenen RDS-Signale werden auf dem Display angezeigt.

Drücken Sie beim Radiohören auf die RDS DISPLAY-Taste.

- Bei jedem Tastendruck wird eine der folgenden Informationen auf dem Display angezeigt : PS NAME ➞ RT➞ CT ➞ Frequency

PS (Program Service)	Beim Suchen erscheint "PS" und die Namen der Sender werden angezeigt. "NO PS" erscheint, wenn kein Signal gesendet wird.
RT(RadioText)	beim Suchen erscheint "RT", dann werden Textmeldungen des Radiosenders angezeigt. "NO RT" erscheint, wenn kein Signal gesendet wird.
CT (Clock Time)	Gibt die Uhrzeit an. Manche Sender übertragen keinen Verkehrsfunk, Radiotext oder Zeitanzeige – deshalb werden sie auch nicht immer angezeigt.
Frequency	Anzeige der Sendefrequenz (kein RDS)

Info zur Zeichenanzeige im Display

Für die Anzeige von PS- und RT-Informationen werden die folgenden Zeichen verwendet.

- TDas Displayfenster kann nicht zwischen Groß- und Kleinschreibung unterscheiden.
  Es werden nur Großbuchstaben verwendet.
- Das Displayfenster kann keine Akzentbuchstaben abbilden. Deshalb kann "A" zum Beispiel auch für ein akzentuiertes "A" wie "À, Â, Ä, Á, Å und Ã" stehen.

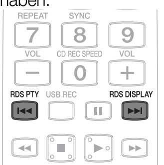
PTY -Anzeige des Programmtyps) und die PTY-SEARCH Funktion

Mit dem RDS-Dienst können Sie unter den gespeicherten Radiosendern nach einem bestimmten Programmtyp suchen, indem Sie den entsprechenden PTY-Code eingeben.

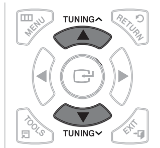
Mit dem PTY-Code nach einem Programmtyp suchen

Wichtige Hinweise!

- Die PTY-Suche ist nur auf bereits gespeicherte Radiosender anwendbar.
- Sie können die Suche jederzeit durch Drücken von STOP abbrechen.·
- Es gilt ein Zeitlimit für die folgenden Schritte. Wenn die Einstellung beendet wird, bevor Sie fertig sind, fangen Sie wieder bei Schritt 1 an·
- Wenn Sie die Tasten auf der Hauptfernbedienung drücken, vergewissern Sie sich, dass Sie die UKW-Sender mit Hilfe der Hauptfernbedienung ausgewählt haben.



1. Betätigen Sie während Sie einen Radiosender hören die RDS PTY Taste.
2. Drücken Sie die **TUNING** (◦⌃⌄◦) Taste, bis der gewünschte PTY-Code auf der Anzeige erscheint.
   - Die beschriebenen PTY-Codes werden auf der rechten Seite der Anzeige angezeigt.
3. Während der im vorherigen Schritt ausgewählte PTY-Code noch auf der Anzeige angezeigt wird, die **RDS PTY** Taste erneut drücken.
   - Das Gerät durchsucht die 30 voreingestellten UKW-Sender und hält an, wenn der ausgewählte Sender gefunden wird und stellt ihn ein.



Uhrzeit einstellen

Für jeden Schritt haben Sie ein paar Sekunden Zeit, um die gewünschten Optionen einzustellen.
Wenn Sie diese Zeit überschreiten, wird der Vorgang zurückgesetzt und beginnt von vorn.

1. Schalten Sie das System ein; dazu drücken Sie die POWER-Taste.
2. Die TIMER/CLOCK Taste drücken und anschließend die **EINGABE** Taste betätigen.
   Ergebnis: CLOCK (Uhr) wird angezeigt.
3. Drücken Sie EINGABE.
   Ergebnis: Die Stundenanzeige blinkt.
   - Stundenzahl erhöhen: ◀
   - Stundenzahl vermindern: ▶
4. Wenn die Stunden korrekt angezeigt werden, drücken Sie EINGABE.
   Ergebnis: The minutes flashes.
   - Minutenzahl erhöhen: ◀
   - Minutenzahl vermindern: ▶
5. Wenn die minutenzahl korrekt angezeigt wird, drücken Sie EINGABE.
   Ergebnis: " TIME" erscheint im Display·
   - Die aktuelle Zeit ist nun eingestellt.

✎ HINWEIS

- Sie können die Zeit auch dann anzeigen, wenn Sie eine andere Funktion benutzen; dafür drücken Sie die TIMER/CLOCK-Taste einmal.
- Anstelle der Tasten aus Schritt 3 und 4 können Sie ebenfalls ⏮ oder ⏭ auf dem oberen Bedienfeld verwenden.





Timer-Funktion verwenden

Mit der Timer-Funktion können Sie das System zu einer bestimmten Uhrzeit automatisch ein- oder ausschalten.

- Überprüfen Sie vor dem Einstellen des Timers, ob die Uhrzeit korrekt eingestellt ist.
- Bei jedem Schritt haben Sie einige Sekunden Zeit, um die erforderlichen Optionen einzustellen. Wenn Sie diese Zeit überschreiten, müssen Sie erneut beginnen.
- Wenn das System nicht mehr automatisch ein- oder ausgeschaltet werden soll, müssen Sie den Timer löschen.

Beispiel: Sie möchten morgens mit Musik geweckt werden.

1. Drücken Sie die **POWER** Taste, um das Gerät einzuschalten.
2. Die **TIMER/CLOCK** Taste drücken und festhalten und anschließend die ◀ oder ▶ Tasten betätigen, bis TIME angezeigt wird.
3. Drücken Sie die **EINGABE( )** Taste.
   Ergebnis: Es wird einige Sekunden lang **ON** , Sie können die Einschaltzeit einstellen.
4. Einstellten der Einschaltzeit.
   - a Die ◀ oder ▶ Taste drücken.
   - b Die **EINGABE ( )** Taste drücken.
     Ergebnis: Die Minutenanzeige blinkt.
   - c Die ◀ oder ▶ Taste drücken.
   - d Drücken Sie die **EINGABE ( )** Taste.
     Ergebnis: Es wird einige Sekunden lang **OFF** , Sie können die Ausschaltzeit einstellen.
5. So stellen Sie die Ausschaltzeit ein.
   - a Die ◀ oder ▶ Taste drücken.
   - b Die **EINGABE ( )** Taste drücken.
     Ergebnis: Die Minutenanzeige blinkt.
   - c Die ◀ oder ▶ Taste drücken.
   - d Die **EINGABE ( )** Taste drücken.
     Ergebnis: **VOL XX** wird angezeigt, wobei **XX** für die eingestellte Lautstärke steht.
6. Mit Hilfe der ◀ oder ▶ Tasten die Lautstärke einstellen und die **EINGABE ( )**Taste drücken.
   Ergebnis: Die Wiedergabequelle wird zur Auswahl angezeigt.
7. Mit Hilfe der ◀ oder ▶ Taste die gewünschte Quelle auswählen, die beim Einschalten des Systems wiedergegeben werden soll.
   - FM (radio) : **a** Die **EINGABE ( )** Taste drücken.
     b Mit Hilfe der ◀ oder ▶ Taste einen gespeicherten Sender auswählen.
   - DVD/CD (compact disc): Lädt eine Compact Disk.
   - USB : Schließen Sie ein USB-Gerät an.

8. Drücken Sie die **EINGABE (⏎)** Taste.

   Ergebnis: Es wird CHK REC (Do you want to record? Aufnahme starten?).

9. Drücken Sie die **EINGABE (⏎)** Taste.

   Ergebnis: REC N wird angezeigt. Mit Hilfe der ◀ oder ▶ Taste kann REC Y oder REC N ausgewählt werden. Anschließend die ENTER Taste drücken.

   1). Wenn REC N eingestellt wird, wird die Timer Aufnahme des Tuners ausgeschaltet, auch wenn Sie die Timer Aufnahme für den Tuner bereits eingestellt haben.

   2). Wenn Sie REC Y eingestellt haben, können Sie die Timer Aufnahme für den Tuner einstellen.

   a. Die **EINGABE (⏎)**Taste drücken.
   Ergebnis: Es wird einige Sekunden lang **ON** (EIN) angezeigt und Sie können die Einschaltzeit für die Tuner Aufnahme einstellen.

   a. Die **EINGABE (⏎)**Taste drücken.
   Ergebnis: Es wird einige Sekunden lang **OFF** (AUS) angezeigt und Sie können die Ausschaltzeit für die Tuner Aufnahme einstellen.

✎ **HINWEIS**
- Die maximale Tuneraufnahmedauer beträgt 5 Stunden.
- Wenn die Ein- und Ausschaltzeit des Timers identisch sind, wird **ERROR** (FEHLER) angezeigt.
- Wenn die Ein- oder Ausschaltzeit die gleiche ist, wie die Timer Aufnahmezeit, steht nur die Ein- oder Ausschaltzeit zur Verfügung und die Aufnahmezeit ist nicht verfügbar.
- Wenn DVD/CD, oder USB ausgewählt und keine Disk eingelegt bzw. kein USB-Gerät angeschlossen ist, wird automatisch auf "TUNER" gewechselt.

Timer deaktivieren

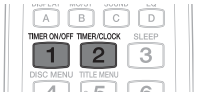
Nach Einstellung und Aktivierung des Timers wird das Gerät entsprechend den eingegebenen Zeiten automatisch ein- und ausgeschaltet. Wenn Sie den Timer nicht mehr benutzen möchten, müssen Sie ihn deaktivieren.

1. Um den Timer abzuschalten, einmal die TIMER ON/OFF drücken und gedrückt halten.

   Ergebnis: 🕒 wird nicht mehr angezeigt.

2. Um den Timer fortzusetzen, die TIMER ON/OFF erneut drücken und gedrückt halten.

   Ergebnis: 🕒 wird wieder angezeigt.



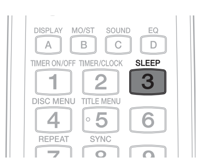
Sleep-Timer-Funktion

Sie können eine Zeit festlegen, zu der sich das Gerät automatisch ausschaltet.

1. Die **SLEEP** Taste drücken und gedrückt halten:
   - Ergebnis: Die Wiedergabe beginnt, und folgende Information wird angezeigt: **90MIN**
2. Drücken Sie die **SLEEP** Taste ein oder mehrere Male, um die Zeitdauer einzustellen, wie lange das System mit der Wiedergabe fortfahren soll, bevor es sich abschaltet:

   90MIN ➞ 60MIN ➞ 45MIN ➞ 30MIN ➞ 15MIN ➞ SLPOFF

   Sie haben jederzeit folgende Möglichkeiten:
   - Prüfen der verbleibenden Zeit durch Drücken und gedrückt halten der **SLEEP** Taste.
   - Ändern der verbleibenden Zeit durch Wiederholung der Schritte 1 und 2.
3. Um den Sleep-Timer abzustellen, die **SLEEP** Taste drücken und gedrückt halten, bis SLPOFF auf der Anzeige erscheint.

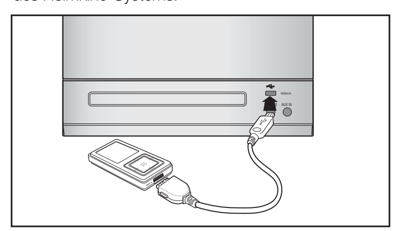


Erweiterte funktionen

USB-Funktion

Wiedergaben der Media-Dateien mithilfe der

Sie können Media-Dateien, wie Bilder, Filme und Musik, die Sie auf einem MP3-Player, einem USB-Stick oder einer Digitalkamera gespeichert haben, in hoher Videoqualität als 2.0-Kanal-Klang genießen. Verbinden Sie dafür das Speichermedium mit dem USB-Anschluss des Heimkino-Systems.



1. Schließen Sie das USB-Gerät an den USB-Anschluss an der Vorderseite des Heimkino-Systems an.
2. Wählen Sie den USB Modus durch Drücken der **F**( ) Taste am Gerät aus.
   - Sie können USB ebenfalls durch Drücken der FUNCTION Taste auf der Fernbedienung auswählen.
3. Drücken Sie die Tasten ◄►, um **Videos**, **Musik** oder **Foto** auszuwählen.
   - Wählen Sie eine Datei für die Wiedergabe.

USB-Gerät sicher entfernen

Um die gespeicherten Daten auf Ihrem USB-Gerät nicht zu beschädigen, müssen Sie das Gerät sicher entfernen, bevor Sie das USB-Kabel abziehen.

- Drücken und gedrückt halten Sie die Taste **GELB (C)**.
  - Das Symbol **REMOVE** wird im Display eingeblendet.
- Entfernen Sie das USB-Kabel.

HINWEIS

- Entfernen Sie das USB-Kabel langsam vom USB-Anschluss. Andernfalls kann den USB-Anschluss beschädigt werden.

Aufnahme funktion



Sie können den Ton einer CD, eines Radiosenders oder einer externen Quelle auf ein USB-Speichergerät aufnehmen.

1. Schalten Sie das System mit Hilfe der **POWER** Taste ein.
2. Schließen Sie das für die Aufnahme bestimmte USB-Speichergerät an den USB-Anschluss ( ) am Hauptgerät an.
3. Geben Sie eine Disk wieder, stellen Sie den Radiosender ein oder schließen Sie die externe Quelle an das Hauptgerät an.

CD (Siehe Seite 19)

- Drücken Sie die **F**( ) Taste am Hauptgerät, um die DVD/CD-Funktion auszuwählen.
- Drücken Sie die Taste **OPEN/CLOSE**, um die Disk-Lade zu öffnen.
- Legen Sie eine CD ein und drücken Sie die Taste **OPEN/CLOSE**, um die Disk-Lade zu schließen.
- Mit Hilfe der ⏮ oder ⏭ Taste den gewünschten Titel auswählen.

Tuner (Siehe Seite 27)

- Drücken Sie die Taste **F**( ) am Hauptgerät, um die FM-Funktion auszuwählen.
- Stellen Sie den aufzunehmenden Sender ein.

Externe Quelle (Siehe Seite 14)

- Schließen Sie ein externes Gerät/MP3-Player an das Hauptgerät an.
- Drücken Sie die **FUNCTION** Taste erneut, um den AUX-Eingang auszuwählen.
- Spielen Sie den Titel vom externen Gerät ab.

4. Drücken Sie die **USB REC** Taste, um die Aufnahme zu starten.

CD

- "TRACK RECORDING (TITEL AUFNAHME)" wird angezeigt und die CD-Aufnahme wird gestartet.
- Die **USB REC** Taste drücken und gedrückt halten, um die Aufnahme aller Titel der Disk zu starten. "FULL CD RECORDING " wird angezeigt.
- Wenn Sie eine MP3-Disk aufnehmen, wird der gesamte Ordner auf das USB-Gerät kopiert. "PROCESSING XX%" wird angezeigt Wenn die Aufnahme abgeschlossen ist, wird "STOP" angezeigt.
- Wenn bereits ein Ordner mit dem gleichen Namen vorhanden ist, wird "FILE EXISTED " angezeigt und der Vorgang wird abgebrochen.

Tuner/Externe Quelle

- "RECORDING (AUFNAHME)" wird angezeigt.

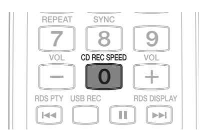
5. Um die Aufnahme zu beenden, die STOP (■) Taste drücken. Anschließend wird automatisch eine MP3-Datei erstellt und abgespeichert.
   - Nach der Aufnahme wird ein Ordner mit der Bezeichnung “RECORDING”(CD), “CD COPY”(MP3 CD), “TUNER RECORDING” oder “AUX RECORDING” auf Ihrem Gerät angelegt.

✎ **HINWEIS**

- Währen der Aufnahme das USB-Gerät nicht entfernen oder den Netzstecker ziehen, da die Datei zerstört werden könnte.
- Wenn Sie das USB-Gerät während der Aufnahme entfernt haben, wird das Hauptgerät ausgeschaltet und die aufgenommene Datei kann nicht gelöscht werden. Schließen Sie in solch einem Fall das USB-Gerät an den PC an und sichern Sie zuerst die Daten auf dem USB-Gerät auf den PC und formatieren Sie anschließend das USB-Gerät.
- Wenn nicht genügend Speicherplatz auf dem USB-Speichergerät zur Verfügung steht, wird "NOT ENOUGH MEMORY (NICHT GENUG SPEICHER)" angezeigt.
- Die Aufnahme kann nur durchgeführt werden, wenn das USB-Gerät oder Die Festplatte mit dem FAT-Dateisystem formatiert ist. (Das NTFS-Dateisystem wird nicht unterstützt.)
- Wenn Sie die bei der CD die Schnellsuchfunktion verwenden, kann die CD nicht aufgenommen werden.
- Bei einigen USB-Geräten kann die Aufnahme länger dauern. (Siehe Seite 8.)
- Bei einer CD-Aufnahme funktioniert die EQ-Funktion nicht und der Equalizer wird automatisch auf "OFF (AUS)" geschaltet.
- Bei einer CD-Aufnahme funktioniert die REPEAT-Funktion nicht und wird automatisch auf "OFF (AUS)" geschaltet.
- Es können keine Radiosendungen aufgenommen werden, wenn ein Sender gesucht wird oder keine Senderfrequenzen zur Verfügung stehen.
- Beachten Sie, dass bei der Aufnahme von einem externem Gerät über den AUX oder USB-Eingang mit zu lautem Eingangspegel die Aufnahmequalität verschlechtert werden kann. Wenn diese der Fall ist, den Lautstärkepegel des externen Geräts verringern.

Aufnahmegeschwindigkeit

1. Nach jedem Drücken und festhalten der **CD REC SPEED** Taste auf der Fernbedienung, wird die Aufnahmegeschwindigkeit wie folgt geändert :
   RECORDSPD x 1→RECORDSPD x 3
   - Bei einer Aufnahme über den Tuner oder von einem externen Gerät steht die Funktion der Aufnahmegeschwindigkeit nicht zur Verfügung.
   - Wenn RECORDSPD x 3 eingestellt wurde, wird kein Ton wiedergegeben.



Sonstige informationen

Fehlerbehebung

Ziehen Sie die folgende Tabelle zu Rate, wenn das Gerät nicht ordnungsgemäß funktioniert. Wenn das bei Ihnen auftretende Problem nicht aufgeführt ist oder die u. a. Anweisungen zu keiner Lösung führen, schalten Sie das Gerät aus, ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose, und wenden Sie sich an einen autorisierten Händler vor Ort oder an den Samsung-Kundendienst.

Problem	Überprüfen/Beheben
Die Disk wird nicht ausgeworfen.	• Ist der Netzstecker an eine Steckdose angeschlossen? • Schalten Sie das Gerät aus und wieder ein.
Die Wiedergabe startet nicht.	• Überprüfen Sie den Regionalcode der DVD. Im Ausland gekaufte DVDs werden möglicherweise nicht abgespielt. • CD-ROMs und DVD-ROMs können mit diesem Heimkino-System nicht wiedergegeben werden. • Vergewissern Sie sich, dass die Einstellung zur Alterseinstufung korrekt ist.
Die Wiedergabe startet nicht sofort, wenn die Taste Play/Pause gedrückt wird.	• Verwenden Sie eine verformte oder zerkratzte Disk? • Reinigen Sie die Disk.
Es wird kein Ton wiedergegeben.	• Während der schnellen und langsamen Wiedergabe sowie bei der Einzelbildwiedergabe wird kein Tonsignal wiedergegeben. • Sind die Lautsprecher korrekt angeschlossen? Sind die Lautsprechereinstellungen korrekt? • Ist die Disk schwer beschädigt?
Die Fernbedienung funktioniert nicht.	• Wird die Fernbedienung innerhalb der Betriebsreichweite und mit dem richtigen Winkel zum Gerät verwendet? • Sind die Batterien leer?
• Die Disk dreht sich, es wird jedoch kein Bild angezeigt. **• Die Bildqualität ist schlecht, und das Bild ist instabil.**	• Ist das Fernsehgerät eingeschaltet? • Sind die Videokabel korrekt angeschlossen? • Ist die Disk verschmutzt oder beschädigt? • Eine Disk mit Fabrikationsfehlern kann ggf. nicht korrekt wiedergegeben werden.
Die Audio-Sprache sowie die Untertitel funktionieren nicht.	• Nicht alle Disks enthalten Audio-Sprache oder Untertitel.
er Menü-Bildschirm wird nicht angezeigt, obwohl die Menü-Funktion ausgewählt ist.	• Verwenden Sie eine Disk, die keine Menüs enthält?
Das Bildseitenformat kann nicht geändert werden.	• Sie können 16:9-BD/DVDs in den Formaten 16:9-BREITBILD-Modus, 4:3-LETTER BOX-Modus oder 4:3-PAN SCAN-Modus wiedergeben, aber 4:3-DVDs können nur im Format 4:3 wiedergegeben werden. Prüfen Sie die Beschriftung der DVD-Hülle, und wählen Sie die entsprechende Funktion aus.

Problem	Überprüfen/Beheben
• Das Gerät funktioniert nicht. (Beispiel: Die Stromversorgung wird ausgeschaltet oder die Tasten des oberen Bedienfeldes funktionieren nicht oder es ist ein ungewöhnliches Geräusch zu hören.) • Das Gerät funktioniert nicht einwandfrei.	• Während die "NO DISC" Meldung auf der Anzeige des Geräts angezeigt wird, die STOP(■) Taste am Hauptgerät länger als 5 Sekunden drücken (Reset Funktion). Es darf keine Disk eingelegt sein. **Bei Verwendung der RESET-Funktion (Wiederherstellungsfunktion) gehen alle gespeicherten Einstellungen verloren.Verwenden Sie diese Funktion nur, wenn dies erforderlich ist.**
Das Kennwort, das zur Einstellung der Alterseinstufung erforderlich ist, wurde vergessen.	• Wenn die Meldung „NO DISC“ auf der Anzeige des Geräts erscheint, die STOP(■) Taste am Hauptgerät länger als 5 Sekunden. “**INIT**” und alle Einstellungen werden auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt. Drücken Sie danach die Taste **POWER**. **Bei Verwendung der RESET-Funktion gehen alle gespeicherten Einstellungen verloren. Verwenden Sie diese Funktion nur, wenn dies erforderlich ist.**
Ich kann keine Radiosendungen empfangen.	• Ist die Antenne richtig angeschlossen? • Installieren Sie bei einem schwachen Antennensignal eine externe UKW-Antenne an einem Ort mit gutem Empfang.

Sprachcode-Liste

Geben Sie die entsprechende Codenummer für OTHERS von Disk-Menü, Audio und Untitel ein. (Siehe Seite 18).

Code	Language	Code	Language	Code	Language	Code	Language	Code	Language	Code	Language
1027	Afar	1142	Greek	1239	Interlingue	1345	Malagasy	1482	Kirundi	1527	Tajik
1028	Abkhazian	1144	English	1245	Inupiak	1347	Maori	1483	Romanian	1528	Thai
1032	Afrikaans	1145	Esperanto	1248	Indonesian	1349	Macedonian	1489	Russian	1529	Tigrinya
1039	Amharic	1149	Spanish	1253	Icelandic	1350	Malayalam	1491	Kinyarwanda	1531	Turkmen
1044	Arabic	1150	Estonian	1254	Italian	1352	Mongolian	1495	Sanskrit	1532	Tagalog
1045	Assamese	1151	Basque	1257	Hebrew	1353	Moldavian	1498	Sindhi	1534	Setswana
1051	Aymara	1157	Persian	1261	Japanese	1356	Marathi	1501	Sangro	1535	Tonga
1052	Azerbaijani	1165	Finnish	1269	Yiddish	1357	Malay	1502	Serbo-Croatian	1538	Turkish
1053	Bashkir	1166	Fiji	1283	Javanese	1358	Maltese	1503	Singhalese	1539	Tsonga
1057	Byelorussian	1171	Faeroese	1287	Georgian	1363	Burmese	1505	Slovak	1540	Tatar
1059	Bulgarian	1174	French	1297	Kazakh	1365	Nauru	1506	Slovenian	1543	Twi
1060	Bihari	1181	Frisian	1298	Greenlandic	1369	Nepali	1507	Samoan	1557	Ukrainian
1069	Bislama	1183	Irish	1299	Cambodian	1376	Dutch	1508	Shona	1564	Urdu
1066	Bengali; Bangla	1186	Scots Gaelic	1300	Canada	1379	Norwegian	1509	Somali	1572	Uzbek
1067	Tibetan	1194	Galician	1301	Korean	1393	Occitan	1511	Albanian	1581	Vietnamese
1070	Breton	1196	Guarani	1305	Kashmiri	1403	(Afan) Oromo	1512	Serbian	1587	Volapuk
1079	Catalan	1203	Gujarati	1307	Kurdish	1408	Oriya	1513	Siswati	1613	Wolof
1093	Corsican	1209	Hausa	1311	Kirghiz	1417	Punjabi	1514	Sesotho	1632	Xhosa
1097	Czech	1217	Hindi	1313	Latin	1428	Polish	1515	Sundanese	1665	Yoruba
1103	Welsh	1226	Croatian	1326	Lingala	1435	Pashto, Pushto	1516	Swedish	1684	Chinese
1105	Danish	1229	Hungarian	1327	Laothian	1436	Portuguese	1517	Swahili	1697	Zulu
1109	German	1233	Armenian	1332	Lithuanian	1463	Quechua	1521	Tamil		
1130	Bhutani	1235	Interlingua	1334	Latvian, Lettish	1481	Rhaeto-Romance	1525	Tegulu		

Technische Daten

Allgemein	Gewicht	1.78 Kg
	Abmessungen	200 (W) x 142(H) x 207(D) mm
	Betriebstemperaturbereich	+5°C~+35°C
	Zulässiger Luftfeuchtigkeitsbereich	10 % bis 75 %
UKW-EMPFÄNGER	Signal/Rauschabstand	55 dB
	Verwendbare Empfindlichkeit	12 dB
	Klirrfaktor (Total Harmonic Distortion)	0.6 %
Disk(1 Disk)	DVD (Digital Versatile Disc (digitale vielseitige Scheibe))	Lesegeschwindigkeit: 3,49 bis 4,06 M/Sek.
		Spieldauer (Einseitig, Single Layer Disc): 135 Min.
	CD : 12 cm (COMPACT DISC)	Lesegeschwindigkeit: 4,8 bis 5,6 m/s
		Maximale Spieldauer: 74 Min.
	CD : 8 cm (COMPACT DISC)	Lesegeschwindigkeit: 4,8 bis 5,6 m/Sek.
		Maximale Spieldauer: 20 Min.
Video/Audio	Komponent Video	Y : 1.0 Vp-p (75 Ω Laden)
		Pr : 0.70 Vp-p (75 Ω Laden)
		Pb : 0.70 Vp-p (75 Ω Laden)
Verstärker	Ausgangsleistung der Front-Lautsprecher	35 W/CH (8 Ω) x2
	Frequenzbereich	20Hz~20KHz
	Signal-Rauschabstand	70dB
	Kanaltrennung	60dB
	Eingangsempfindlichkeit	(AUX)900mV

*: Nominelle Spezifikation

- Samsung Electronics Co., Ltd behält sich das Recht auf unangekündigte Änderungen vor.
- Gewicht und Abmessungen können von den Angaben abweichen.
- Änderungen der technischen Daten und des Geräte-Designs vorbehalten.
- Die technischen Daten zur benötigten Netzspannung finden Sie auf dem Etikett am Produkt.

Kontakt zu Samsung

Falls Sie Fragen oder Anregungen zu Samsung-Produkten haben, wenden Sie sich bitte an den Samsung-Kundendienst.

Area	Contact Center ☎	Web Site
▪ North America		
Canada	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Mexico	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
▪ Latin America		
Argentine	0800-333-3733	www.samsung.com
Brazil	0800-124-421 / 4004-0000	www.samsung.com
Chile	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Colombia	01-8000112112	www.samsung.com
Costa Rica	0-800-507-7267	www.samsung.com
Dominica	1-800-751-2676	www.samsung.com
Ecuador	1-800-10-7267	www.samsung.com
El Salvador	800-6225	www.samsung.com
Guatemala	1-800-299-0013	www.samsung.com
Honduras	800-7919267	www.samsung.com
Jamaica	1-800-234-7267	www.samsung.com
Nicaragua	00-1800-5077267	www.samsung.com
Panama	800-7267	www.samsung.com
Peru	0-800-777-08	www.samsung.com
Puerto Rico	1-800-682-3180	www.samsung.com
Trinidad & Tobago	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Venezuela	0-800-100-5303	www.samsung.com
▪ Europe		
Albania	42 27 5755	-
Austria	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
Belgium	02-201-24-18	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
Bosnia	05 133 1999	-
Bulgaria	07001 33 11	www.samsung.com
Croatia	062 SAMSUNG (062 726 7864)	www.samsung.com
Czech	800-SAMSUNG (800-726786) Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	www.samsung.com
Denmark	70 70 19 70	www.samsung.com
Finland	030 - 6227 515	www.samsung.com
France	01 48 63 00 00	www.samsung.com
Germany	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.com
Hungary	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Italia	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Kosovo	+381 0113216899	-
Luxemburg	261 03 710	www.samsung.com
Macedonia	023 207 777	-
Montenegro	020 405 888	-
Netherlands	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com
Norway	815-56 480	www.samsung.com
Poland	0 801 1SAMSUNG (172678) / 022-607-93-33	www.samsung.com
Portugal	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Rumania	1. 08010 SAMSUNG (72678) - doar din rețeaua Romtelecom, tarif local 2. 021.206.01.10 - din orice rețea, tarif normal	www.samsung.com

Area	Contact Center ☎	Web Site
Serbia	0700 Samsung (0700 726 7864)	www.samsung.com
Slovakia	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Spain	902-1-SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com
Sweden	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
Switzerland	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ch_fr/(French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
Eire	0818 717100	www.samsung.com
Lithuania	8-800-77777	www.samsung.com
Latvia	8000-7267	www.samsung.com
Estonia	800-7267	www.samsung.com
▪ CIS		
Russia	8-800-555-55-55	www.samsung.com
Georgia	8-800-555-555	-
Armenia	0-800-05-555	-
Azerbaijan	088-55-55-555	-
Kazakhstan	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	www.samsung.com
Uzbekistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Kyrgyzstan	00-800-500-55-500	www.samsung.com
Tadjikistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Ukraine	0-800-502-000	www.samsung.ua www.samsung.com/ua_ru
Belarus	810-800-500-55-500	-
Moldova	00-800-500-55-500	-
▪ Asia Pacific		
Australia	1300 362 603	www.samsung.com
New Zealand	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com
China	400-810-5858 / 010-6475 1880	www.samsung.com
Hong Kong	(852) 3698 4698	www.samsung.com/hk www.samsung.com/hk_en/
India	3030 8282 / 1800 110011 / 1800 3000 8282 / 1800 266 8282	www.samsung.com
Indonesia	0800-112-8888 / 021-5699-7777	www.samsung.com
Japan	0120-327-527	www.samsung.com
Malaysia	1800-88-9999	www.samsung.com
Philippines	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) / 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) / 1-800-8-SAMSUNG(726-7864) / 02-5805777	www.samsung.com
Singapore	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Thailand	1800-29-3232 / 02-689-3232	www.samsung.com
Taiwan	0800-329-999	www.samsung.com
Vietnam	1 800 588 889	www.samsung.com
▪ Middle East		
Bahrain	8000-4726	www.samsung.com
Egypt	08000-726786	www.samsung.com
Jordan	800-22273	www.samsung.com
Morocco	080 100 2255	www.samsung.com
Oman	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Saudi Arabia	9200-21230	www.samsung.com
Turkey	444 77 11	www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
▪ Africa		
Nigeria	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
South Africa	0860-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com





Korrekte Entsorgung der Batterien dieses Produkts

(In den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Altbatterie-Rücknahmesystem)

Die Kennzeichnung auf der Batterie bzw. auf der dazugehörigen Dokumentation oder Verpackung gibt an, dass die Batterie zu diesem Produkt nach seiner Lebensdauer nicht zusammen mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden darf. Wenn die Batterie mit den chemischen Symbolen Hg, Cd oder Pb gekennzeichnet ist, liegt der Quecksilber-, Cadmium- oder Blei-Gehalt der Batterie über den in der EG-Richtlinie 2006/66 festgelegten Referenzwerten. Wenn Batterien nicht ordnungsgemäß entsorgt werden, können sie der menschlichen Gesundheit bzw. der Umwelt schaden.

Bitte helfen Sie, die natürlichen Ressourcen zu schützen und die nachhaltige Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen zu fördern, indem Sie die Batterien von anderen Abfällen getrennt über Ihr örtliches kostenloses Altbatterie-Rücknahmesystem entsorgen.



Korrekte Entsorgung von Altgeräten (Elektroschrott)

(In den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Sammelsystem)

Die Kennzeichnung auf dem Produkt, Zubehörteilen bzw. auf der dazugehörigen Dokumentation gibt an, dass das Produkt und Zubehörteile (z. B. Ladegerät, Kopfhörer, USB-Kabel) nach ihrer Lebensdauer nicht zusammen mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden dürfen. Entsorgen Sie dieses Gerät und Zubehörteile bitte getrennt von anderen Abfällen, um der Umwelt bzw. der menschlichen Gesundheit nicht durch unkontrollierte Müllbeseitigung zu schaden. Helfen Sie mit, das Altgerät und Zubehörteile fachgerecht zu entsorgen, um die nachhaltige Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen zu fördern.

Private Nutzer wenden sich an den Händler, bei dem das Produkt gekauft wurde, oder kontaktieren die zuständigen Behörden, um in Erfahrung zu bringen, wo Sie das Altgerät bzw. Zubehörteile für eine umweltfreundliche Entsorgung abgeben können.

Gewerbliche Nutzer wenden sich an ihren Lieferanten und gehen nach den Bedingungen des Verkaufsvertrags vor. Dieses Produkt und elektronische Zubehörteile dürfen nicht zusammen mit anderem Gewerbemüll entsorgt werden.

Code No. AH68-02349F(Rev 0.0)